

SISTEMI DI CONTROSOFFITTI PROFESSIONALI

Più Innovazione - Più Prodotti - Più Soluzioni



SISTEMI DI CONTROSOFFITTI

PROGRAMMA PARTE 1

IMPRESA

Innovazione ed estetica	3
Ubicazione e distribuzione	4
Partner e rete commerciale	5
Novità di AMF	6
AMF Thermatex	8

PRODOTTI

Protezione Antincendio	10
Acustica	12
Purezza & Igiene	14
Sound, Light & E-Tech	16
Material & Design	18

DESIGN CLASSICI

Programma	20
Superfici lisce	22
Superfici strutturate e microforate	24
Superfici fessurate	27

SOLUZIONI DI SISTEMA

Programma	30
SISTEMA C	32
LINEA F	36
SISTEMA I	40
LINEA A	44

SERVIZI

Indicazioni generali	48
Referenze	50
Service / Ambiente	60
Disposizioni tecniche	66
Indirizzi	72

INDICE DEL CONTENUTO

Al fine di rendervi più facile e più chiara la consultazione, abbiamo rinnovato nella struttura il nostro catalogo Programma Prodotti. Il presente Programma Parte 1 comprende il nostro classico programma di controsoffitti in fibra minerale più una panoramica sui prodotti speciali Protezione Antincendio, Acustica, Purezza & Igiene, Sound, Light & E-Tech e Material & Design.

Nel Programma Parti 2-6 troverete dettagliate e specifiche informazioni su questi prodotti. Potete richiedere questi cataloghi utilizzando il modulo per fax che trovate alla fine di questo catalogo oppure, in modo più facile e comodo, scaricandoli dai siti www.amf-italia.it.



**Il nostro obiettivo è il continuo sviluppo
della simbiosi tra funzione ed estetica**



■ INNOVAZIONE ED ESTETICA

AMF, uno dei più grandi produttori mondiali di controsoffitti, è presente in 90 nazioni del mondo. Nuove ampie funzioni rendono sempre più indispensabile l'impegno di AMF per la sicurezza e la salute delle persone e delle cose. Molto sovente il valore del controsoffitto come componente dell'architettura d'ambiente viene sottovalutato. La nostra filosofia aziendale ci obbliga al compito di percorrere continuamente nuove strade per far conciliare le esigenze estetiche e quelle della sicurezza in modo da offrire sempre soluzioni innovative a richieste di personalizzazione dei cantieri.



UBICAZIONE E DISTRIBUZIONE

Il nostro elevato livello di qualità costante in tutto il mondo deriva anche dall'ubicazione della produzione centralizzata, nel cuore della foresta bavarese che ci impegna al rigoroso rispetto degli standard ambientali sia nei prodotti che nella produzione. La nostra posizione centrale in Europa ci aiuta a proporre sempre una logistica ottimale. Per ottimizzare a livello internazionale le nostre prestazioni di servizio alla commercializzazione dei nostri prodotti tecnici, disponiamo in tutto il mondo di una efficiente rete distributiva e di consulenza, che viene gradualmente potenziata.

Filiali distributive di AMF:

- | | | | |
|-------------|-----------------|-------------------|--------------|
| ■ Algeria | ■ Croazia | ■ Iran | ■ Slovacchia |
| ■ Australia | ■ Egitto | ■ Italia | ■ Slovenia |
| ■ Austria | ■ Emirati Arabi | ■ Paesi Baltici | ■ Spagna |
| ■ Benelux | ■ Francia | ■ Polonia | ■ Taiwan |
| ■ Brasile | ■ Germania | ■ Repubblica Ceca | ■ Turchia |
| ■ Bulgaria | ■ Gran Bretagna | ■ Romania | ■ Ucraina |
| ■ Cina | ■ Grecia | ■ Russia | ■ Ungheria |
| ■ Cile | ■ India | ■ Serbia | |



■ PARTNER E RETE COMMERCIALE

Knauf AMF è un'azienda del Gruppo Knauf. Di conseguenza ci impegniamo per una coerente trasposizione della nostra strategia innovativa. Gli investimenti per le nuove capacità produttive ci aprono nuovi orizzonti produttivi. Lo sviluppo di nuovi prodotti si svolge in stretta collaborazione con istituti guida di tecnologia e ricerca. Tra i nostri partner menzioniamo: Istituto Fraunhofer, Università Tecnica di Monaco, VHT Istituto di ricerca per Legno e Costruzione a secco, Müller BBM, Istituto per l'Acustica Peutz, Prüfinstitut Hoch, ecc. così come tutti gli Istituti Nazionali nei nostri mercati di vendita in tutto il mondo.

I nuovi controsoffitti acustici THERMATEX Alpha ONE & THERMATEX Alpha HD



THERMATEX Alpha ONE

THERMATEX Alpha ONE

Pannello per controsoffitti prodotto con la tecnologia wet-felt, che raggiunge valori di assorbimento acustico straordinari ($\alpha_w = 1,00$) permettendo di ridurre il livello del suono in ambienti rumorosi come per es. call-center, sale di montaggio, cinema. Grazie alla nobilitazione con velo acustico bianco posto sul lato in vista si ottiene una superficie liscia ed elegante. Inoltre il controsoffitto THERMATEX Alpha ONE presenta altri due vantaggi: solidità della forma e peso leggero.

Vantaggi:

- classe di assorbimento acustico A - altamente assorbente
- alto assorbimento per basse frequenze
- combinabile con tutti i prodotti della gamma acustica di AMF
- bordi a vista o nascosti
- solido nella forma e di facile lavorazione
- 100% riciclabile

THERMATEX Alpha HD

THERMATEX Alpha HD

Il pannello più assorbente a formato rettangolare della gamma Acoustic di AMF. Con un valore di $\alpha_w = 0,90$ raggiunge la classe di assorbimento A secondo EN 11654. Grazie alla sua lunghezza massima di 1800 mm può essere utilizzato per locali lunghi e corridoi. Il velo acustico bianco offre una superficie liscia ed elegante.

Il materiale garantisce sia una facile posa che una facile lavorazione.

Vantaggi:

- formati rettangolari con lunghezza fino a 1800 m
- altamente assorbente - $\alpha_w = 0,90$
- bordi nascosti AW/SK e GN/SK
- nessun profilo in vista
- peso leggero
- 100% riciclabile

VENTATEC

...semplice come un click!



VENTATEC - I nuovi profili T di Knauf AMF

Vi presentiamo il nuovo sistema di profili della Knauf AMF!

MADE IN GERMANY

Scegliete il sistema che soddisfi al meglio le vostre esigenze.

VENTATEC unisce alta qualità con la massima flessibilità nella progettazione e nella logistica, ottenendo vantaggi in tempo e costi.

L'eccellente qualità dei materiali associata ad una produzione di alta precisione con impianti all'avanguardia garantiscono l'alta qualità costante dei profili.

In qualità di produttori dell'intero sistema, la Knauf AMF fornisce pannelli di controsoffitto e profili

- prodotti in un solo luogo di produzione
- studiati per adattarsi l'uno all'altro
- proposti per ottimizzare al meglio la logistica

- Sistema modulare
 - 1 Profilo principale universale - 2 Sistemi
 - Click (a scatto e con appoggio in quadro)
 - Gancio (con appoggio in quadro)
- Sistema creato da un solo produttore
 - certificazioni convalidate
 - un solo interlocutore
 - logistica semplificata per pannelli e profili
- Vantaggi tecnici
 - qualità 'Made in Germany'
 - alta stabilità dei profili grazie a fissaggi e rinforzi
 - precisi collegamenti tra i profili principali e quelli trasversali grazie a connettori in acciaio
- Vantaggi nel montaggio
 - facile posa in opera e semplice montaggio
 - un click facilmente udibile conferma la giusta connessione del sistema
 - facile smontaggio grazie al sistema a click e al sistema a gancio

AMF THERMATEX



Prodotti di qualità' piu' elevata

■ INDURIMENTO DEI BORDI

Attraverso uno speciale procedimento HDE (Heavy Duty Edge) nel rivestimento i pannelli AMF THERMATEX vengono induriti. Questo trattamento viene di regola effettuato sui pannelli a bordo ribassato (VT) e, a richiesta, anche sui pannelli a bordo dritto (SK). Il procedimento aumenta la stabilità meccanica che facilita la movimentazione e la posa. La visione dei bordi risulta più raffinata ed omogenea, il che migliora in modo sensibile l'immagine globale del controsoffitto.

■ FIBRA MINERALE

I pannelli per controsoffitti THERMATEX sono costituiti da lana minerale, perlite, argilla e amido, si basano quindi su materie prime naturali. La lana minerale presenta oltre alle eccellenti proprietà antincendio anche ottime caratteristiche per l'acustica.

■ SISTEMI DI CONTROSOFFITTI

Per ogni applicazione di controsoffitti, AMF offre diverse soluzioni di pannelli per controsoffitti con relativi sistemi di costruzione.

I sistemi di controsoffitti sono testati e certificati in base alla funzione necessaria, come ad esempio proprietà di protezione antincendio o acustica.

AMF offre, quindi, sistemi di controsoffitti completi con soluzioni ottimali per le più svariate situazioni ambientali.



AMF THERMATEX

■ AMF THERMATEX

Il marchio THERMATEX, da decenni presente a livello internazionale, è diventato sinonimo di altissima qualità e massima sicurezza.

■ AMF THERMATEX Comfort PERFORMANCE RANGE 19 mm

L'opzione Performance Range 19 mm di AMF THERMATEX offre soluzioni nuove e tecnologicamente più avanzate per protezione antincendio, acustica ed isolamento termico, e a richiesta massima igiene e lavabilità.

■ AMF THERMATEX Comfort dB PERFORMANCE RANGE dB

Inoltre attraverso l'opzione ampliata Performance Range dB si può ottenere ancora una volta un sensibile miglioramento dell'isolamento acustico e la protezione antincendio.

- Informazioni sulla varietà di superfici disponibili con opzioni extra le troverete nella seguente descrizione delle superfici.

PROTEZIONE ANTINCENDIO

Richiedete il nostro dettagliato catalogo "Protezione Antincendio"!

- download dal sito www.amf-italia.it oppure
- telefonicamente al n. 0172 425169 oppure
- con l'apposito modulo per fax a pag. 77

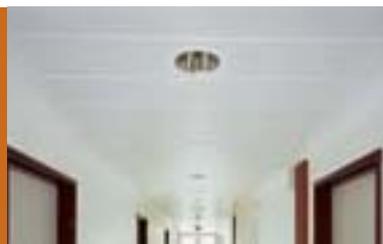


Sicurezza installata

Quando si tratta della vita e della salute delle persone non esiste compromesso. Ma anche i costosi impianti e macchinari devono essere protetti dagli incendi, per evitare ingenti danni. I sistemi per la protezione antincendio di AMF sono sviluppati da esperti in campi di applicazione particolarmente sensibili: quali aeroporti, hotel, scuole, padiglioni per manifestazioni, laboratori e tutti i locali in cui è vitale avere la massima sicurezza possibile.



Download gratuito da
www.amf-italia.it



Sistema F30 Uno

Il sistema F30 Uno offre protezione antincendio da sotto e da sopra e permette un montaggio facile e veloce grazie ai profili induritori già premontati in azienda.

Protezioni antincendio Plafond Rei 120/180

Protezione antincendio per corpi illuminanti, downlights, bocchette, altoparlanti, ecc. La stessa copriplafoniera sarà da posare come Acoustic Box per garantire l'isolamento acustico longitudinale del controsoffitto (fonoisolamento).



■ PROTEZIONE ANTINCENDIO INDIPENDENTE

I controsoffitti con protezione antincendio indipendenti offrono protezione antincendio da sopra e da sotto indipendentemente dal soffitto grezzo.

- F30 Uno / + Metallo
- F30 Dual + Metallo
- F30 Mono

■ PROTEZIONE ANTINCENDIO ARCHITETTONICA

I controsoffitti AMF dispongono di una certificazione Rei 120/180 a garanzia della continuità Rei del controsoffitto con plafoniere integrate come da circolare N° 18/92 del Ministro dell'Interno.

ACUSTICA

Richiedete il nostro dettagliato catalogo „Acustica“!

- download dal sito www.amf-italia.it oppure
- telefonicamente al n. 0172 425169 oppure
- con l'apposito modulo per fax a pag. 77



La nuova architettura ambientale acustica

Ottenere l'acustica ambientale ottimale è diventato uno dei più importanti compiti dell'edilizia moderna. L'utilizzo degli spazi determina le richieste più disparate. Per poter soddisfare queste richieste individuali, i controsoffitti ACUSTICI di AMF offrono valori eccellenti sia per l'assorbimento che per l'isolamento acustico longitudinale.



Download gratuito da
www.amf-italia.it



THERMATEX Silence

È un pannello rivestito con velo acustico composto da due pannelli in fibra minerale incollati tra loro. Grazie a questa speciale composizione soddisfa elevate richieste sia di assorbimento acustico che di isolamento acustico longitudinale.

THERMATEX Alpha ONE

Pannello per controsoffitti prodotto con la tecnologia wet-felt, che raggiunge valori di assorbimento acustico straordinari ($\alpha_w = 1,00$) permettendo di ridurre il livello del suono in ambienti rumorosi.



■ ISOLAMENTO ACUSTICO LONGITUDINALE

■ ASSORBIMENTO ACUSTICO

Il programma AMF per i controsoffitti acustici unisce isolamento acustico longitudinale ed assorbimento acustico, in quanto il controsoffitto opera come regolatore del suono. In questo modo il controsoffitto influisce direttamente sull'acustica del locale e quindi sul vostro stesso benessere.

■ THERMATEX Alpha

■ THERMATEX Alpha ONE

■ THERMATEX Alpha HD

■ THERMATEX Acoustic

■ THERMATEX dB Acoustic

■ THERMATEX SF Acoustic

■ THERMATEX Silence

■ THERMATEX Thermofon

■ THERMATEX Acoustic RL

■ THERMATEX Kombimetall

■ THERMATEX Comfort

■ THERMATEX Sonic Sky

PUREZZA & IGIENE

Richiedete il nostro dettagliato catalogo "Purezza & Igiene"!

- download dal sito www.amf-italia.it oppure
- telefonicamente al n. 0172 425169 oppure
- con l'apposito modulo per fax a pag. 77



Sicurezza per le persone e per la produzione

I programmi AMF per controsoffitti nel campo della purezza dell'aria e dell'igiene hanno lo scopo di ridurre le sostanze nocive e le particelle presenti nell'ambiente.

Hygena è indicato per la diminuzione di batteri e funghi e Clean Room limita le particelle di polvere nell'aria nei locali.



Download gratuito da
www.amf-italia.it



THERMATEX Thermaclean S

Pannello per controsoffitti lavabile e quindi altamente igienico con un'anima in fibra minerale

THERMATEX Thermofon Hygena

È un pannello in fibra minerale con velo acustico bianco. Si differenzia grazie ad elevati valori di assorbimento acustico. Il trattamento battericida e fungistatico impedisce il diffondersi di funghi e batteri.



■ CLEAN ROOM

Clean Room riduce il numero di particelle di polvere in un locale. Questo criterio è decisivo per l'utilizzo in camere bianche.

■ HYGENA

Hygena impedisce grazie al trattamento battericida e fungistatico il diffondersi di un gran numero di funghi e batteri. Quindi le condizioni igieniche migliorano non solo in cliniche e in grandi cucine, ma anche in laboratori ed ambiti alimentari.

SOUND, LIGHT & E-TECH

Richiedete il nostro dettagliato catalogo "Sound, Light & E-Tech"!

- download dal sito www.amf-italia.it oppure
- telefonicamente al n. 0172 425169 oppure
- con l'apposito modulo per fax a pag. 77



Nuova controsoffitti con effetti tecnici

Il campo Sound, Light & E-Tech è un ambito speciale per AMF. Qui si sviluppano nuove soluzioni per controsoffitti con nuove funzioni. Si tratta di integrare la tecnologia dei media e della luce nel controsoffitto con lo scopo di migliorare l'estetica del locale.



Download gratuito da
www.amf-italia.it

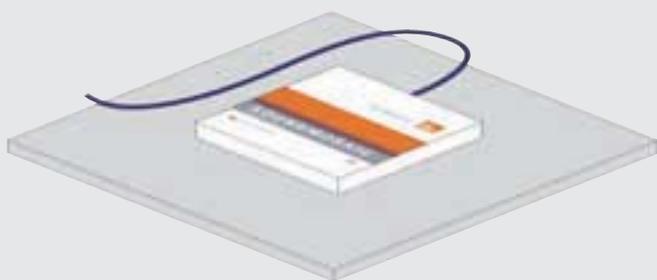


AMF Soundmosaic

Altoparlante piatto che funziona secondo il principio del trasduttore di onde sonore con qualità HiFi e 180° di irradiazione.

AMF Sistema Beamex

Pannello a scomparsa azionato tramite telecomando, progettato per contenere apparecchi per la proiezione di video, diapositive e filmati LCD. Può essere installato a piacimento in qualsiasi pannello del controsoffitto risultando così invisibile.



■ AMF SOUNDMOOSAIC

Il sistema AMF Soundmosaic è un altoparlante piatto con elevata potenza sonora della grandezza di un pannello AMF che utilizza una nuova tecnologia la quale converte le onde sonore e produce un irradiazione orizzontale delle stesse nei locali. Il pannello agisce da altoparlante e visivamente non si differenzia dagli altri pannelli AMF. Il suono che ne deriva è di grande qualità sia che si tratti di parlato che di musica.

■ ILLUMINAZIONE

La luce influenza la nostra salute e la nostra concentrazione. Inoltre la luce e le sorgenti luminose sono mezzi significativi per l'arredamento d'interni.

■ SISTEMA BEAMEX

Pannello a scomparsa azionato tramite telecomando. Particolarmente adatto per collocare invisibilmente e con sicurezza nel plenum proiettori e videomonitor.

MATERIAL & DESIGN

Richiedete il nostro dettagliato catalogo "Material & Design"!

- download dal sito www.amf-italia.it oppure
- telefonicamente al n. 0172 425169 oppure
- con l'apposito modulo per fax a pag. 77



Controsoffitti per esigenze estetiche eccezionali

Le alternative di design al classico programma di controsoffitti in fibra minerale di AMF. Il programma MATERIAL & DESIGN offre ai progetti più esigenti grande libertà di costruzione mirata ad abbinare insieme materiali diversi e ad ottenere in questo modo nuove possibilità nella struttura dei controsoffitti.



Download gratuito da
www.amf-italia.it



THERMATEX Symetra

Le molteplici dimensioni dei fori in combinazione con le varie realizzazioni dei bordi offrono agli architetti e progettisti ampie possibilità per un design contemporaneo del controsoffitto.

WOOD Symetra

Decoro legno - naturalezza ed eleganza per il vostro controsoffitto. E' disponibile un'ampia scelta tra decori di superfici e tipi di forature.



■ MATERIAL

Design di controsoffitti ancora diverso: fresco e moderno nel metallo, sempre elegante nel gesso, chic e attuale nel legno

■ DESIGN

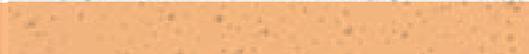
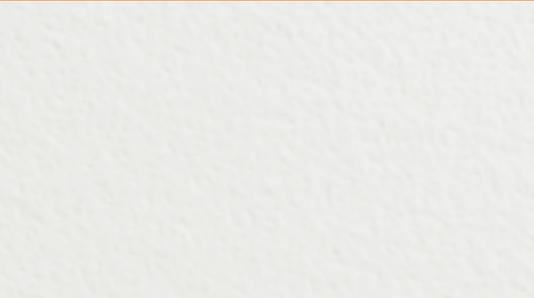
Nuova trend di design come la linea „Symetra“ con forature regolari e ordinate o il design retrò degli anni '70 come il THERMATEX net.4 modello a nido d'ape.

DESIGN CLASSICI



Design di controsoffitti estetici

Per ogni sistema di controsoffitto ci sono numerosi design di superficie a disposizione. Il design determina in modo decisivo non solo l'estetica del controsoffitto, ma anche le sue caratteristiche tecniche come l'acustica, la resistenza al fuoco o le proprietà igieniche. In aggiunta ai design di superficie classici troverete ulteriori superfici funzionali nel Programma Parti 2 -6.



■ SUPERFICI LISCE

Un controsoffitto dall'aspetto moderno e discreto grazie alla superficie liscia o finemente sabbiata che riflette parte del suono

Pagina 22

■ SUPERFICI STRUTTURATE E MICROFORATE

Un controsoffitto dall'aspetto armonico grazie ad una fine foratura irregolare che permette di ottenere un buon assorbimento acustico

Pagina 24

■ SUPERFICI FESSURATE

Controsoffitti ricchi di varianti nell'aspetto con interessanti effetti di contrasto; molto buoni i valori ottenuti nell'assorbimento acustico

Pagina 27

DESIGN CLASSICI



THERMATEX superfici lisce

THERMATEX Schlicht

Pannelli colorati o, a seconda delle superfici, finemente sabbiati senza fessurazioni o forature danno al controsoffitto un aspetto moderno e discreto, sul quale la costruzione pone l'accento. Le superfici lisce riflettono in gran parte il suono.

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1 A Sistema nascosto, pannelli smontabili/non smontabili *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	125 250 500 1000 2000 4000
Assorbimento acustico α_p	0,25 0,20 0,10 0,05 0,05 0,10
	$\alpha_w = 0,10$ (L) secondo la norma ISO 11654
	$NRC = 0,10$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità	■ fino al 95% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 92%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Purezza & Igiene ■ Clean Room, Hygena (Parte 4)

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49



THERMATEX Feinstratos

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1 A Sistema nascosto, pannelli smontabili/non smontabili *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	<u>125 250 500 1000 2000 4000</u>
Assorbimento acustico α_p	0,30 0,25 0,10 0,10 0,10 0,10
	$\alpha_w = 0,10$ (L) secondo la norma ISO 11654 $NRC = 0,15$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità*	■ fino al 95% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²) / 40 mm (ca. 12kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Acustica	■ THERMATEX Comfort (Parte 3)
Purezza & Igiene	■ Hygena (Parte 4)

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49

THERMATEX Laguna

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	<u>125 250 500 1000 2000 4000</u>
Assorbimento acustico α_p	0,35 0,20 0,10 0,05 0,05 0,05
	$\alpha_w = 0,10$ (L) secondo la norma ISO 11654 $NRC = 0,10$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità*	■ fino al 90% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49

DESIGN CLASSICI



THERMATEX superfici strutturate / microforate

Attraverso forature fini e delicate l'assorbimento acustico viene ottimizzato e, a seconda delle superfici, si può ottenere anche un effetto rilassante.



THERMATEX Feinstratos microforato

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1 A Sistema nascosto, pannelli smontabili/non smontabili *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	125 250 500 1000 2000 4000
Assorbimento acustico α_p	0,40 0,40 0,55 0,70 0,60 0,45
	$\alpha_w = 0,60$ secondo la norma ISO 11654
	$NRC = 0,55$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità	■ fino al 95% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²) / 40 mm (ca. 12kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Acustica **■** THERMATEX Comfort (Parte 3)
 Purezza & Igiene **■** Hygena (Parte 4)

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49



THERMATEX Laguna microforato

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema a vista, pannelli smontabili *1 						
Classe materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1 						
Classe di resistenza al fuoco	<ul style="list-style-type: none"> ■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione) 						
Assorbimento acustico	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN ISO 354 						
Frequenza f in Hz	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td> </tr> </table>	125	250	500	1000	2000	4000
125	250	500	1000	2000	4000		
Assorbimento acustico α_p	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0,35</td><td>0,35</td><td>0,60</td><td>0,75</td><td>0,70</td><td>0,45</td> </tr> </table>	0,35	0,35	0,60	0,75	0,70	0,45
0,35	0,35	0,60	0,75	0,70	0,45		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\alpha_w = 0,60$ secondo la norma ISO 11654 ■ $NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423 						
Isolamento acustico longitudinale	<ul style="list-style-type: none"> ■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione) 						
Resistenza all'umidità*	<ul style="list-style-type: none"> ■ fino al 90% dell'umidità dell'aria 						
Riflessione luminosa	<ul style="list-style-type: none"> ■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88% 						
Conducibilità termica	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612 						
Formati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it 						
Spessore/Peso	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m²) 						
Colori	<ul style="list-style-type: none"> ■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta 						

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6



THERMATEX Star

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema a vista, pannelli smontabili *1 ■ Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 ■ Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1 ■ Sistema nascosto, pannelli smontabili/non smontabili *1 						
Classe materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1 						
Classe di resistenza al fuoco	<ul style="list-style-type: none"> ■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione) 						
Assorbimento acustico	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN ISO 354 						
Frequenza f in Hz	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td> </tr> </table>	125	250	500	1000	2000	4000
125	250	500	1000	2000	4000		
Assorbimento acustico α_p	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0,50</td><td>0,40</td><td>0,55</td><td>0,70</td><td>0,65</td><td>0,45</td> </tr> </table>	0,50	0,40	0,55	0,70	0,65	0,45
0,50	0,40	0,55	0,70	0,65	0,45		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\alpha_w = 0,60$ secondo la norma ISO 11654 ■ $NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423 						
Isolamento acustico longitudinale	<ul style="list-style-type: none"> ■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione) 						
Resistenza all'umidità*	<ul style="list-style-type: none"> ■ fino al 95% dell'umidità dell'aria 						
Riflessione luminosa	<ul style="list-style-type: none"> ■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 90% 						
Conducibilità termica	<ul style="list-style-type: none"> ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612 						
Formati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it 						
Spessore/Peso	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m²) / 40 mm (ca. 12kg/m²) 						
Colori	<ul style="list-style-type: none"> ■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta 						

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Acustica ■ THERMATEX Comfort (Parte 3)
 Purezza & Igiene ■ Hygena (Parte 4)

DESIGN CLASSICI



THERMATEx Feingelocht

SISTEMA

■ Sistema a vista, pannelli smontabili *1

Classe materiale

■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1

Classe di resistenza al fuoco

■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)

Assorbimento acustico

■ EN ISO 354

Frequenza f in Hz

125	250	500	1000	2000	4000
-----	-----	-----	------	------	------

Assorbimento acustico α_p

0,40	0,35	0,50	0,70	0,75	0,60
------	------	------	------	------	------

$\alpha_w = 0,55$ secondo la norma ISO 11654

$NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423

Isolamento acustico longitudinale

■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)

Resistenza all'umidità

■ fino al 95% dell'umidità dell'aria

Riflessione luminosa

■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88%

Conducibilità termica

■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612

Formati

■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it

Spessore/Peso

■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m²)

Colori

■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49



THERMATEX superfici fessurate

Fessurature delicate e, a seconda delle superfici, orientate danno al controsoffitto il proprio carattere. L'effetto assorbente viene anche significativamente migliorato.



THERMATEX Mercure

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1 A Sistema nascosto, pannelli smontabili/non smontabili *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	125 250 500 1000 2000 4000
Assorbimento acustico α_p	0,45 0,40 0,50 0,70 0,70 0,65
	$\alpha_w = 0,60$ secondo la norma ISO 11654
	$NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità*	■ fino al 95% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 88%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Acustica ■ THERMATEX Comfort (Parte 3)

DESIGN CLASSICI



THERMATEX Feinfresko -Saturn

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	125 250 500 1000 2000 4000
Assorbimento acustico α_p	0,45 0,40 0,50 0,70 0,80 0,75
	$\alpha_w = 0,60$ (H) secondo la norma ISO 11654
	$NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità*	■ fino al 90% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 87%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

Acustica ■ THERMATEX Comfort (Parte 3)



THERMATEX Fresko

SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> C Sistema a vista, pannelli smontabili *1 F Sistema autoportante, profili portanti a vista o nascosti *1 I Sistema parallelo, profili trasversali a vista o nascosti *1
Classe materiale	■ A2-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 / REI 180 IT Norm Circ.91 (vedi certificazione)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354
Frequenza f in Hz	125 250 500 1000 2000 4000
Assorbimento acustico α_p	0,45 0,40 0,50 0,70 0,80 0,75
	$\alpha_w = 0,60$ (H) secondo la norma ISO 11654
	$NRC = 0,60$ secondo la norma ASTM C 423
Isolamento acustico longitudinale	■ $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm, vedi certificazione)
Resistenza all'umidità*	■ fino al 90% dell'umidità dell'aria
Riflessione luminosa	■ bianco simile RAL 9010 riflessione al 87%
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Formati	■ Per informazioni su formati disponibili, categorie di consegna e quantità minime si vedano i listini prezzi o si consulti il sito www.amf-italia.it
Spessore/Peso	■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²)
Colori	■ bianco simile RAL 9010, altri colori su richiesta

Per ulteriori dettagli e funzioni extra disponibili si veda Programma Parti 2-6

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49

*1 Per dettagli si veda Soluzioni di sistema. Tutte le indicazioni a pagg. 48-49



SOLUZIONI DI SISTEMA



Efficienza attraverso una tecnica matura

Gli edifici moderni sono la combinazione di diversi ambiti funzionali per cui deve essere scelto il sistema di costruzione idoneo alla funzionalità specifica.

Le varianti costruttive dei sistemi di controsoffitti di AMF possono soddisfare ogni esigenza tecnica.

Grazie alla tecnologia di costruzione maturata nel tempo i controsoffitti in fibra minerale AMF presentano eccezionali caratteristiche fisico-costruttive nella protezione antincendio, nell'acustica e nell'igiene. Montaggi rapidi e facilitati sotto ogni soffitto grezzo e la manutenibilità ridotta nel tempo fanno di questi controsoffitti soluzioni estremamente efficienti per gli edifici moderni.



■ **SISTEMA A VISTA**
SISTEMA C

Sistema a vista.
Orditure con profilo da 15 o 24 mm, pannelli smontabili.

Pagina 32

■ **SISTEMA AUTOPORTANTE**
LINEA F

Sistema autoportante, profili a vista o nascosti.

Pagina 36

■ **SISTEMA PARALLELO**
SISTEMA I

Sistema parallelo , orditura longitudinale in vista (BANDRASTER), larghezza 50 -150 mm, orditura trasversale nascosta.

Pagina 40

■ **SISTEMA SENZA PROFILI IN VISTA**
LINEA A

Sistema senza profili in vista, pannelli smontabili AW oppure non smontabili GN con orditura nascosta.

Pagina 44

SISTEMA **C** SISTEMA A VISTA



Il Sistema C utilizza l'orditura in vista come elemento attivo della struttura del controsoffitto. Con la versione a bordo dritto (SK) i pannelli per controsoffitto sono livellati alla struttura portante, la versione a bordo ribassato (VT) accentua la modularità dei pannelli e quindi caratterizza ulteriormente l'estetica. Grazie alla rapidità e alla razionalità del suo montaggio come pure la facilità dello smontaggio, il Sistema C di AMF si caratterizza per la sua semplicità ed efficienza. Numerosi certificati di prova internazionali effettuati dagli Istituti di Prova nella varie nazioni attestano le caratteristiche eccellenti di questo sistema di controsoffitto in fibra minerale.

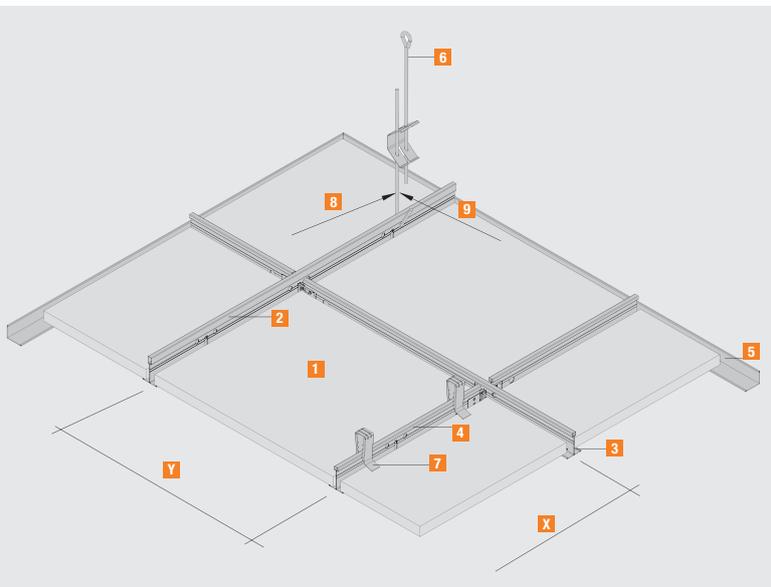
DESIGN DI SUPERFICIE DISPONIBILI

THERMATEx

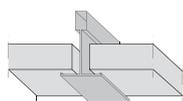
- Schlicht
- Feinstratos
- Laguna
- Feinstratos microforato
- Laguna microforato
- Star
- Feingelocht
- Mercure
- Feinfresko-Saturn
- Fresko

Immagini a pagina 80

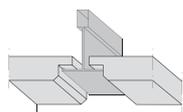




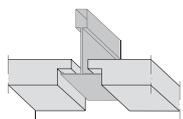
Bordi



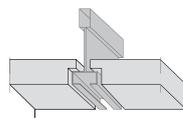
SK



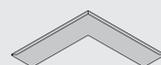
VT 15 / 24



VT - S15 / 24



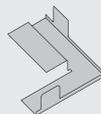
VT - S15F



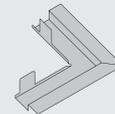
JS - 15
Angolo esterno per RWL 24 / 24



JS - 17
Angolo interno per RWL 24 / 24



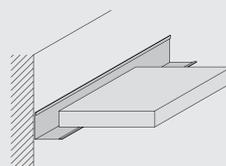
JS - 24 Angolo esterno per
SRW 25 / 15 / 8 / 15



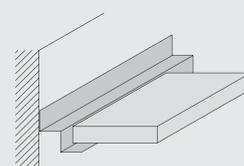
JS - 28 Angolo interno per
SRW 25 / 15 / 8 / 15

Ulteriori possibilità di collegamenti al muro si possono trovare sui listini prezzi!

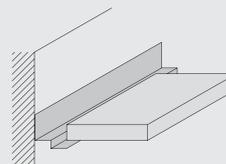
Profilo angolare RWL 24 / 24



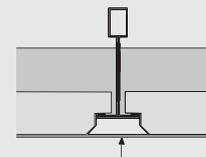
Profilo angolare a gradino
SRW 20 / 20 / 20 / 20



Profilo angolare a gradino
SRW 25 / 15 / 8 / 15



Per versione VT



Riempitivo FUE - 15 / 24

Sistema a vista

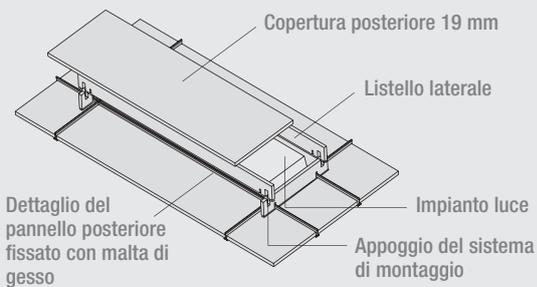
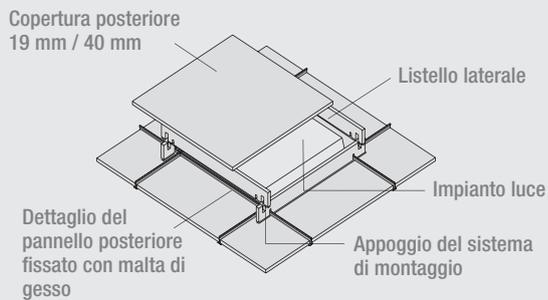
Collegamento al muro

Misure del reticolo in mm			Y	X					
			600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250	300 x 1200	312,5 x 1250	400 x 1200
AMF- Pannelli minerali	1	unità	2,78	2,56	1,39	1,28	2,78	2,56	2,09
VENTATEC T-Profilo principale T24/38-3600 o. 3750	2	m.lin	0,84	0,80	0,84	0,80	0,84	0,80	0,84
VENTATEC T-Profilo trasversale T24/33 -1200 o. 1250	3	m.lin	1,67	1,60	1,67	1,60	3,34	3,20	2,50
VENTATEC T-Profilo trasversale T24/33 -600 o. 625	4	m.lin	0,84	0,80	-	-	-	-	-
Angolo a L RWL	5	m.lin	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Aggancio rapido DOS c./s. passante o variante	6	unità	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Molla a pressione DFK (opzionale)	7	unità	5,56	5,12	2,78	2,56	5,56	5,12	4,16
Distanza degli agganci	8	m	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25
Distanza tra i profili principali	9	m	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20

Copriplafoniera per controsoffitti con protezione antincendio in conformità a certificati di prova oppure come set acustico per chiusure a controsoffitto.

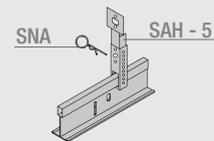
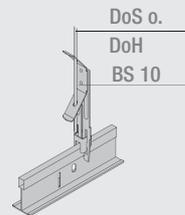
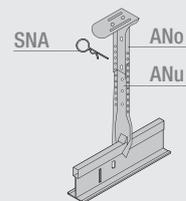
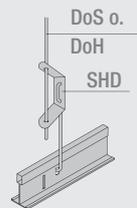
Misure: 600 x 600 mm REI 120/180 IT Norm Circ. 91 /
625 x 625 mm / 600 x 1200 mm NO REI
300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm
Spessore dei pannelli: 19 / 40 mm
Altezza interna: 80 / 100 mm

Altri formati e altezze sono disponibili su richiesta



Nel montaggio di luci, bocchette, sprinkler, etc, non si deve mai superare la battuta laterale (5mm)

Copriplafoniere



Sistemi di ancoraggio



LINEA **F** SISTEMA AUTOPORTANTE



La Linea F, in quanto sistema autoportante, con una luce fino a 2,50 m, è la soluzione ideale per i corridoi e le vie di fuga. I pannelli poggiano da ambo i lati sugli angolari idonei fissati alle pareti, cosa che fa apparire il controsoffitto grazie alle poche scanalature molto ampio e omogeneo. La Linea F si dimostra rapida ed efficiente sia nel montaggio che nella manutenibilità, poiché i pannelli per controsoffitti a seconda del tipo di costruzione sono facilmente ed ovunque smontabili e il plenum è facilmente accessibile.

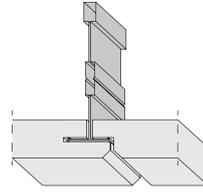
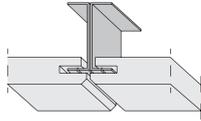
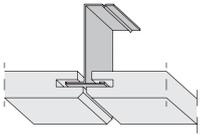
DESIGN DI SUPERFICIE DISPONIBILI

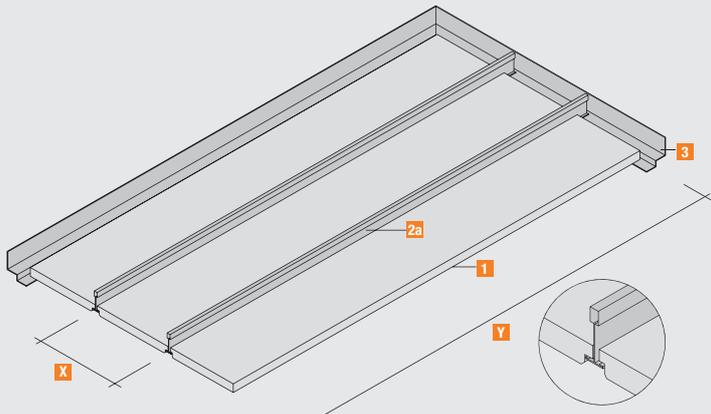
THERMATEX

- Schlicht
- Feinstratos
- Feinstratos microforato
- Star
- Mercure
- Feinfresko-Saturn
- Fresko

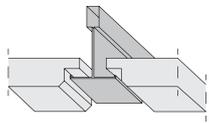
Immagini a pagina 80



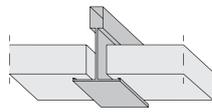




Bordi



Profilo a T, bordo longitudinale VT



Profilo a T, bordo longitudinale SK



Bordo d'appoggio SK

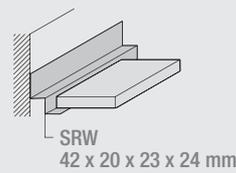


Bordo d'appoggio VT

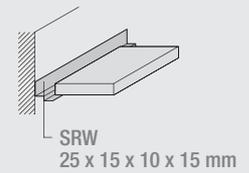


Bordo d'appoggio SK

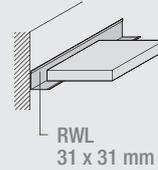
Bordo longitudinale VT / Bordo d'appoggio SK o VT
Pannelli smontabili



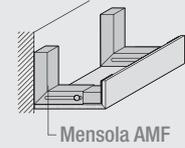
SRW
42 x 20 x 23 x 24 mm



SRW
25 x 15 x 10 x 15 mm

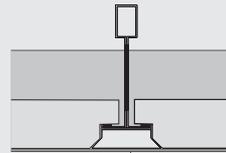


RWL
31 x 31 mm



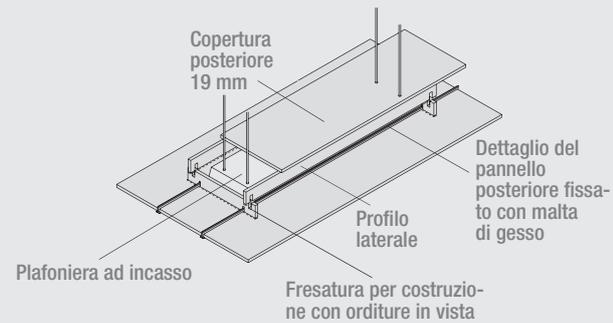
Mensola AMF

Per la variante F3



Riempitivo FUE - 15 / 24

Montaggio della protezione per lampada ad incasso
Osservare i certificati, montare le lampade separatamente



Collegamenti al muro / Riempitivi /
Elementi per protezione antincendio

Larghezza del pannello (mm)				300 e 312,5 mm					
Peso delle superfici (kg/m ²)				4,0	5,0	6,0	7,5	8,5	9,5
Profilo		Altezza (mm)	Peso (kg/m.lin)	luce max (mm)					
T24/75		75	0,75	2500	2500	2460	2360	2310	2260
T24/38		38	0,35	1530	1460	1400	1340	1300	1270
P Z19/70		70	0,55	2470	2440	2360	2260	2200	2150
P Z19/50		50	0,45	2160	2070	2000	1910	1850	1810
P Z19/40		40	0,40	1870	1790	1720	1650	1600	1560
P U10/50		50	0,35	2350	2250	2160	2060	2000	1960
P U12/38		38	0,45	2200	2110	2040	1940	1890	1850

Profilo	Peso delle superfici (kg/m ²)	luce max (mm)		
		5,0	6,0	9,5
RW L 19/24 d = 0,5 mm		1700	1500	1200
RW L 24/24 d = 0,5 mm		1700	1500	1200
RW L 31/31 d = 1,0 mm		2500	2500	2500
RW L 40/30 d = 1,0 mm		2500	2500	2500

Profilo	Peso delle superfici (kg/m ²)	luce max (mm)		
		5,0	6,0	9,5
SRW L 25/15/8/15 d = 0,5 mm		1400	1300	
SRW L 20/20/20/20 d = 0,7 mm		1800	1500	1200
SRW L 25/15/10/15 d = 1,0 mm		1900	1600	1300
SRW L 42/20/23/24 d = 1,5 mm		2500	2500	2500

SISTEMA SISTEMA PARALLELO



Il sistema I è una costruzione per controsoffitti parallela con profili principali in vista, adatta all'architettura e alle misure degli edifici. Con i profili bandraster le pareti divisorie leggere possono essere fissate al bandraster stesso permettendo così massima adattabilità a mutamenti di lay out nell'organizzazione degli spazi. La struttura longitudinale per pannelli per controsoffitti Sistema I può essere con profili in vista o con profili nascosti. I pannelli per controsoffitti saranno quindi o smontabili o non smontabili.

DESIGN DI SUPERFICIE DISPONIBILI

THERMATEx

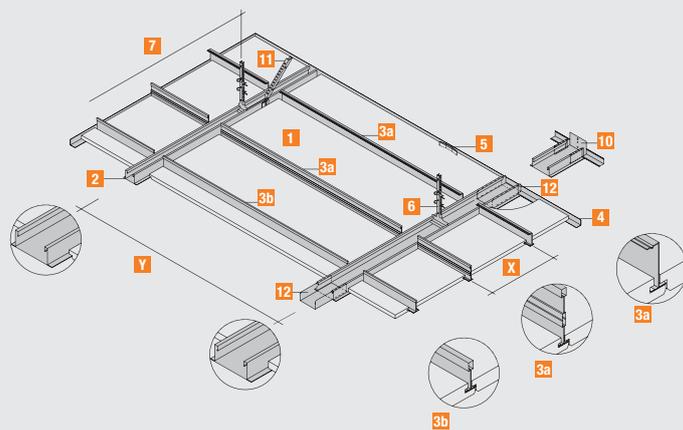
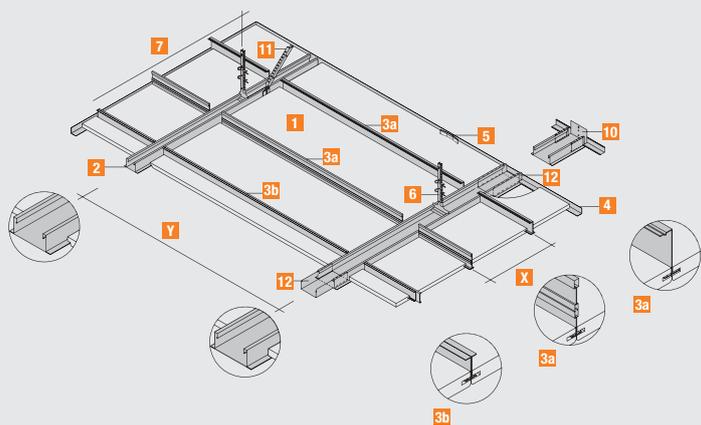
-  Schlicht
-  Feinstratos
-  Feinstratos microforato
-  Star
-  Mercure
-  Feinfresko-Saturn
-  Fresko

Immagini a pagina 80



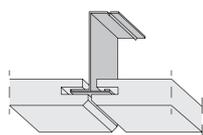
SISTEMA I Costruzione con bandraster paralleli, Variante I1

Costruzione con bandraster paralleli, Variante I2



Bordi

non smontabili

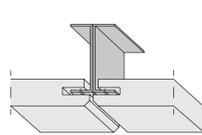


Profilo a Z, bordo longitudinale GN



Bordo d'attacco SK Bordo d'attacco VT

smontabili

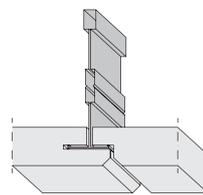


Profilo a U, bordo longitudinale GN



Bordo d'attacco SK Bordo d'attacco VT

Bordi



Profilo a T, bordo longitudinale AW



Bordo d'attacco SK Bordo d'attacco VT

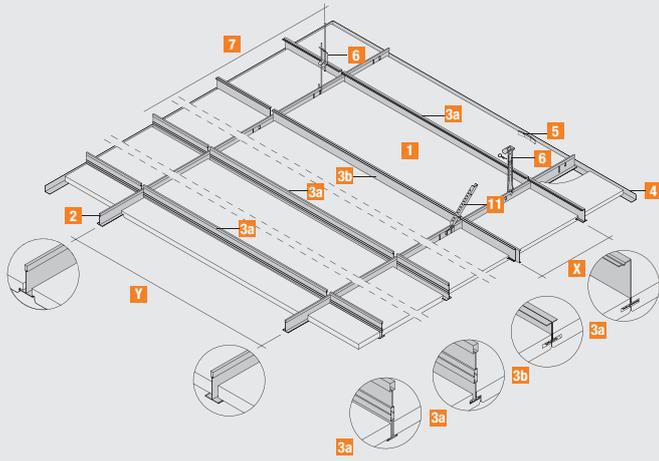
Bordo longitudinale GN / Bordo d'attacco SK o VT
Pannelli smontabili / non smontabili

Bordo longitudinale AW / Bordo d'attacco SK o VT
Pannelli smontabili

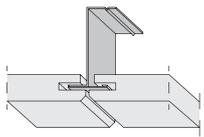
Misure reticolo mm			Y	300 x 1800	300 x 2000	300 x 2500	312,5 x 1800	312,5 x 2000	312,5 x 2500	400 x 2000	400 x 2500
			X								
AMF - Pannelli minerali	1	unità		1,85	1,67	1,33	1,78	1,60	1,28	1,25	1,00
Profilo principale (I1 e I2) PH 50 / 100 / 150	2	m.lin		0,56	0,50	0,40	0,56	0,50	0,40	0,50	0,40
Profilo principale Profilo T (I3) PH T24/38 o. T35/38	2	m.lin		0,56	0,50	0,40	0,56	0,50	0,40	0,50	0,40
Profilo longitudinale PQT / Z (un pezzo)	3a	m.lin		3,33	3,33	3,33	3,20	3,20	3,20	2,50	2,50
Profilo longitudinale PQU due pezzi (Profilo a U)	3b	m.lin		6,67	6,67	6,67	6,40	6,40	6,40	5,00	5,00
Profilo terminale RWL	4	m.lin		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Molla RF	5	unità		0,17	0,15	0,12	0,17	0,15	0,12	0,15	0,12
Sistemi di ancoraggio / Aggancio rapido DOS M. o. alternative	6	unità		0,45	0,40	0,32	0,45	0,40	0,32	0,40	0,32
Distanza dei sistemi di ancoraggio a norma DIN 18168	7	m		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Distanza tra i profili principali	Y	mm		1800	2000	2500	1800	2000	2500	2000	2500
Larghezza dei pannelli	X	mm		300	300	300	312,5	312,5	312,5	400	400
Opzionale (dipendente da sospensione e sistema)											
Fissaggio al reticolo per Bandraster PRB	10	unità		0,15	0,14	0,12	0,15	0,14	0,12	0,14	0,12
Tirante laterale Nonius	11	unità		0,31	0,28	0,22	0,31	0,28	0,22	0,28	0,22
Fascette PHV per PH 50 / 100 / 150	12	unità		0,15	0,14	0,12	0,15	0,14	0,12	0,14	0,12

La tabella "Luci del Profilo" è assolutamente da osservare! Scegliere i sistemi di ancoraggio in conformità al sistema di profili principali e alla portata necessaria! Per sistemi di ancoraggio Nonius sono necessari 2 perni di sicurezza Sti per ancoraggio! La tabella è valida per le varianti I1 - I3.

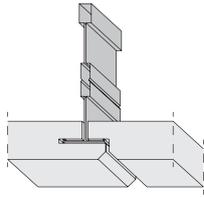
SK: bordo dritto, VT: bordo ribassato, GN: a inserimento AW: smontabile - nascosto. Prego consultate le indicazioni generali a pagina 48-49
Per una scelta completa di formati si vedano i listini prezzi! Ulteriori accessori disponibili a listino!



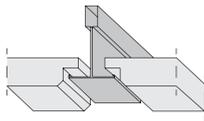
Bordi



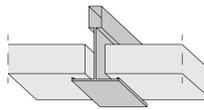
Profilo a Z,
bordo longitudinale GN



Profilo a T,
bordo longitudinale AW



Profilo a T,
bordo longitudinale VT



Profilo a T,
bordo longitudinale SK



Bordo
d'attacco
SK

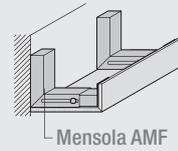
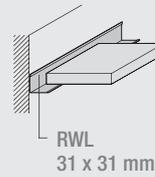
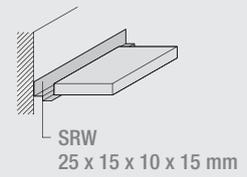
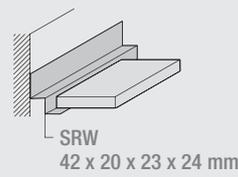


Bordo
d'attacco
VT

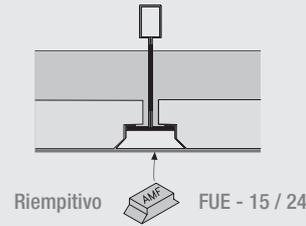


Bordo
d'attacco
SK

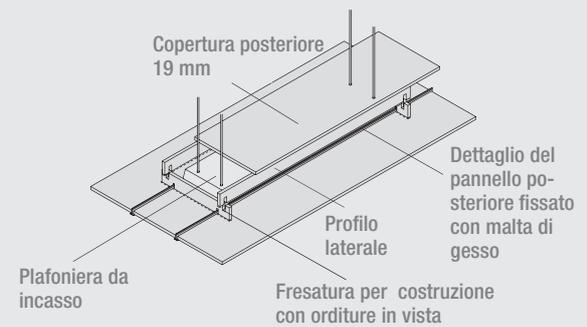
**Profilo longitudinale AW o GN o SK o VT,
profilo d'appoggio SK o VT / Pannelli smontabili**



Per la variante I3 per bordi VT



Montaggio del copriplafoniera con resistenza antifluoco
Osservare i certificati, montare le lampade separatamente



**Collegamenti al muro /
Riempitivi/ Copriplafoniere**



LINEA **A** SISTEMA SENZA PROFILI IN VISTA



La Linea A è la soluzione ideale per un'estetica liscia sobria e moderna. Il controsoffitto raggiunge alto pregio grazie ai profili di costruzione nascosti. I pannelli per controsoffitti sono disponibili nelle varianti costruttive smontabili o non smontabili. A seconda delle esigenze individuali il plenum può essere sempre ispezionabile oppure non accessibile (se non ci sono impianti).

Linea A offre massimo pregio estetico mantenendo la flessibilità dei controsoffitti modulari, prevenzione e protezione antincendio e performance acustica qualora richieste.

La Linea A Avanguard è stata progettata anche tenendo conto di eventuali cambi di LAY-OUT o riuso degli ambienti.

DESIGN DI SUPERFICIE DISPONIBILI

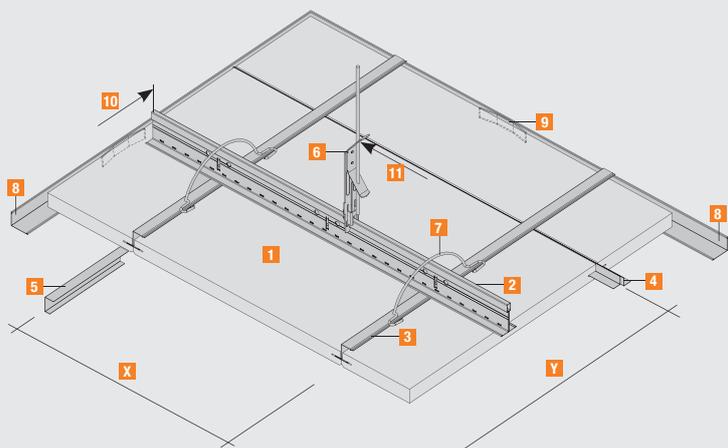
THERMATEx

- Schlicht
- Feinstratos
- Feinstratos microforato
- Star
- Mercure

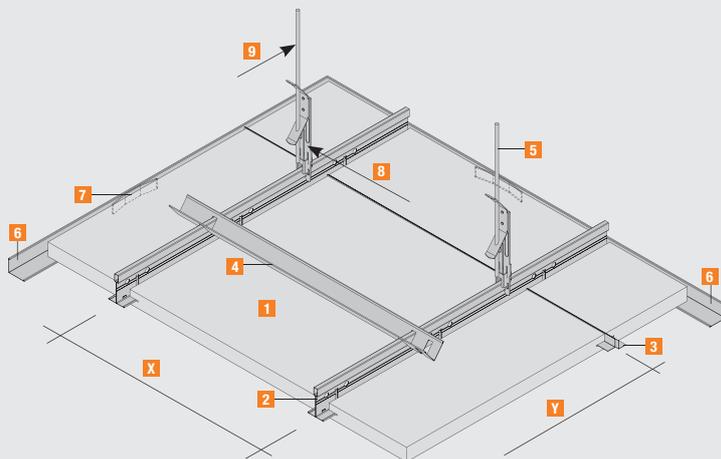
Immagini a pagina 80



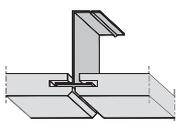
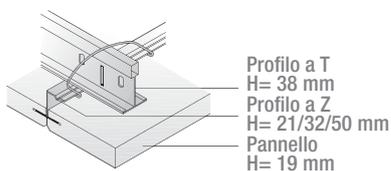
LINEA A Costruzione nascosta, Variante A1- NO REI



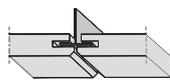
Costruzione nascosta, Variante A2- REI 180 IT Norm Circ. 91



Bordi

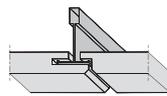
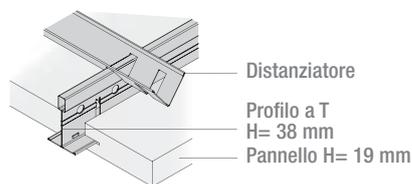


Profilo a Z bordo longitudinale GN

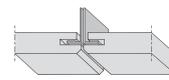


Profilo a T bordo longitudinale GN

Bordi



Profilo a T bordo longitudinale AW



Profilo a L bordo longitudinale GN

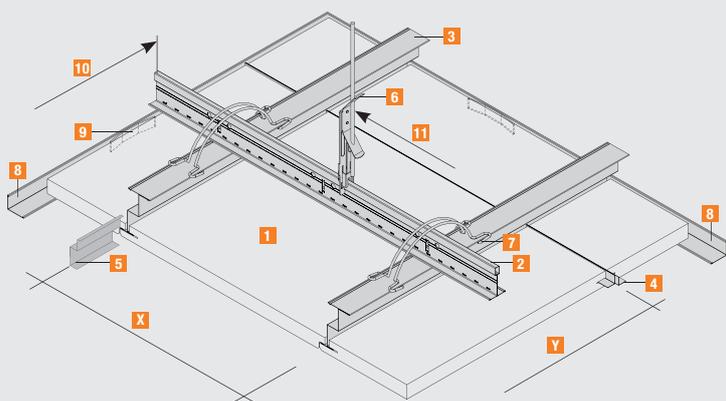
Bordo GN Pannelli non smontabili

Bordo AW/GN Pannelli smontabili

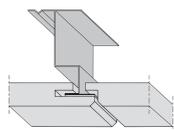
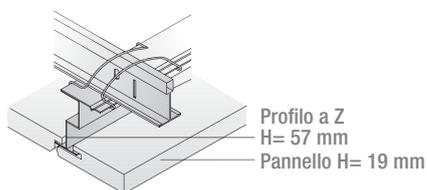
Misure mm		Y	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250
	X					
AMF pannelli minerali	1	unità	2,78	2,56	2,78	2,56
VENTATEC T-Profilo portante						
T24/38 - 3750	2	m.lin	0,83	0,83	0,83	0,83
Profilo principale ZP 19/21-4000	3	unità	1,67	2,56	3,34	3,20
T-Profilo longitudinale PT17/12	4	unità	2,78	2,56	2,78	2,56
Elemento di congiunzione						
per profilo a Z ZPV	5	unità	0,42	0,40	0,84	0,80
B - S 10 e alternative	6	unità	0,67	0,67	0,67	0,67
Staffa di fissaggio UK TL	7	unità	1,38	1,34	2,78	2,67
Profilo bordo perimetrale RWL / L	8	m.lin	0,60	0,60	0,60	0,60
Molla per bordo RF	9	unità	0,60	0,60	0,60	0,60
Distanza max. guida portante	10	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Distanza max. di ancoraggio	11	m	1,25	1,25	1,25	1,25

Misure mm		Y	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250
	X					
AMF pannelli minerali	1	unità	2,78	2,56	2,78	2,56
VENTATEC T-Profilo portante						
T24/38 - 3750	2	m.lin	1,67	1,60	3,34	3,20
Profilo longitudinale a L PQL 600 / 625						
o. PQL 300 / 312,5	3	unità	5,56	5,12	5,56	5,12
Distanziatore - DI 600 / 625						
o. 300 / 312,5 *	4	unità	1,39	1,28	1,39	1,28
SoS o SoH e alternative	5	unità	1,38	1,34	2,78	2,67
Profilo bordo perimetrale RWL / L	6	m.lin	0,60	0,60	0,60	0,60
Molla per bordo RF	7	unità	0,60	0,60	0,60	0,60
Distanza max. guida portante	8	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Distanza di ancoraggio a dipendenza	9	di x e delle caratteristiche costruttive				

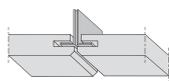
*Distanziatore ogni 2 pannelli



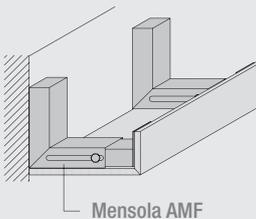
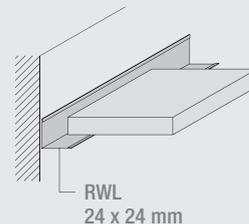
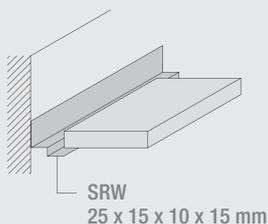
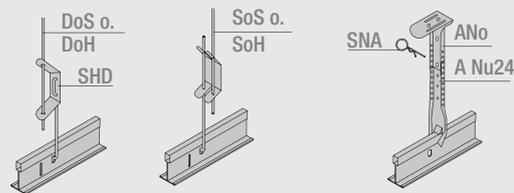
Bordi



Profilo a Z bordo longitudinale AW

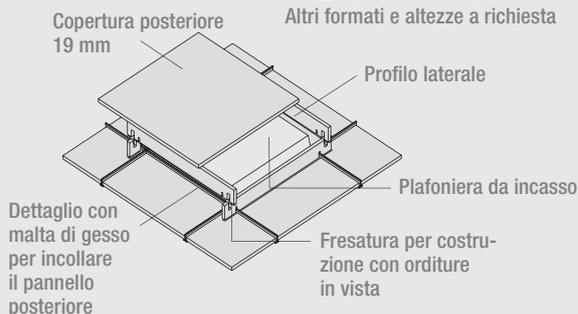


Profilo a L bordo GN lato frontale



Copriplafoniere – Kit ad incastro per reticolo
Reticolo: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm /
300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm

Spessore dei pannelli: 19 mm
Altezza interna: 100 mm
Altri formati e altezze a richiesta



**Bordo AW / GN
Pannelli smontabili**

**Sistemi di ancoraggio /
Collegamenti al muro / Copriplafoniere**

Misure mm		Y 600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250
AMF pannelli minerali	1 unità	2,78	2,56	2,78	2,56
VENTATEC T-Profilo principale T24/38 - 3750	2 m.lin	0,83	0,83	0,83	0,83
Profilo principale ZP	3 m.lin	1,67	1,60	3,34	3,20
Profilo longitudinale a L PQL 600 / 625 o. PQL 300 / 312,5	4 unità	5,56	5,12	5,56	5,12
Elemento di congiunzione per profilo a Z ZPV	5 unità	0,42	0,40	0,84	0,80
B – S 10 e alternative	6 unità	0,67	0,67	0,67	0,67
Staffa di bloccaggio UK TL	7 unità	2,78	2,67	5,56	5,33
Profilo bordo perimetrale RWL/L	8 m.lin	0,60	0,60	0,60	0,60
Molla per bordo RF	9 unità	0,60	0,60	0,60	0,60
Distanza guida portante max.	10 m	1,20	1,20	1,20	1,20
Distanza di ancoraggio a dipendenza	11 m	1,25	1,25	1,25	1,25



INDICAZIONI GENERALI



■ TESTI DI CAPITOLATO E DOCUMENTAZIONE TECNICA

Potete richiedere i testi di capitolato dei sistemi per controsoffitti AMF a questi contatti:
Tel. 0172 425169,
Fax 0172 430057
e-mail: info@amf-italia.it oppure si possono scaricare dai siti www.amf-italia.it
Ulteriori informazioni sui testi di capitolato le trovate anche sul nostro sito sotto „SERVICE“ oppure personalmente dal nostro ufficio tecnico. Consigli tecnici, pareri tecnici motivati ma anche ulteriori documentazioni (progetti con indicazioni di capitolato e di montaggio, certificati, campioni etc.) sono disponibili a richiesta. Per tutti i sistemi AMF, che necessitano di documentazioni rilasciate da un ufficio tecnico, è meglio rivolgersi ai ns. collaboratori che saranno ben lieti di aiutarvi!

■ CALCOLO MATERIALI

Indicazioni per l'incidenza del materiale: i valori di utilizzo nelle tabelle dei materiali sono indicativi e non vincolanti senza sfridi. Possono esserci anche notevoli divergenze da cantiere a cantiere. Pesi aggiunti per luci e isolanti devono essere valutati separatamente.

L'altezza del profilo, lo spessore del materiale del profilo a T e dell'angolare dipendono da luce di portata del controsoffitto. Richiedete il nostro prospetto tecnico!

■ CONDIZIONI DI MONTAGGIO

In un locale devono essere posati i pannelli per controsoffitti solo quando questo locale è completamente asciutto, i lavori di intonacatura o del pavimento (anche pavimento in asfalto) sono finiti, porte e finestre sono montate e vetrate. Il sistema di riscaldamento dovrebbe essere attivato, per garantire temperature da 15 a 30 gradi Celsius. Prestazioni garantite in conformità alle nostre condizioni di vendita. I certificati sono sempre da osservare!

■ RICHIEDETECI GRATUITAMENTE ULTERIORI CONDIZIONI DI MONTAGGIO!



■ INDICAZIONI LEGALI

A causa delle differenze in colore e qualità provocate dalla stampa in questo catalogo è possibile trovare divergenze rispetto ai prodotti originali. La scelta vincolante di un prodotto dovrebbe quindi essere sempre effettuata sulla base del campione originale. Tutte le indicazioni e le informazioni tecniche presenti in questa brochure o in altre pubblicazioni che fanno riferimento ai sistemi per controsoffitti AMF, si basano su risultati di prove, che sono state eseguite in laboratori autorizzati.

È dunque responsabilità del cliente verificare se simili indicazioni ed informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto.

Tutte le indicazioni per i sistemi di questo catalogo corrispondono alla tecnica e presuppongono l'utilizzo esclusivo dei prodotti e dei sistemi AMF, la cui valenza è attestata attraverso certificati interni ed esterni. Tutti i certificati, le perizie e le indicazioni di montaggio per i sistemi di controsoffitti sono sempre da osservare!

La combinazione con altri prodotti o sistemi esclude quindi ogni garanzia o responsabilità da parte di AMF. È da notare inoltre che differenti lotti di produzione (Data/Numero produzione) non dovrebbero essere posati insieme.

Ci riserviamo variazioni tecniche senza preventivo avviso.

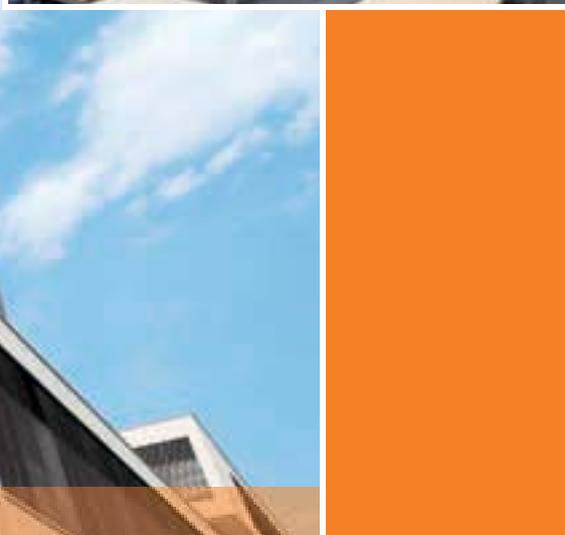
Inoltre le vendite vengono eseguite esclusivamente secondo le condizioni di vendita di Knauf AMF GmbH & Co. KG - Elsenthal 15 - D-94481 Grafenau, consegna e pagamento che possono essere sempre richieste ai ns. funzionari.

Potete trovare informazioni tecniche sul sito www.amf-italia.it sotto la voce schede tecniche.

Questo catalogo è valido sino a nuova edizione! Salvo inesattezze ed errori di stampa!

PROGETTI AMF

GERMANIA



SIEMENS TMC, ERLANGEN

Progetto
Prodotto AMF
Quantità

- Siemens TMC, Erlangen, Germania
- Sistema I / THERMATEX Acoustic / AW / SK
- 2.500 m²



GERMANIA



ADIDAS BRAND CENTER, HERZOGENAURACH

Progetto	■ Adidas Brand Center, Herzogenaurach, Germania
Studio di architettura	■ Querkraft, Vienna
Prodotto AMF	■ Sistema I / THERMATEX Acoustic / AW / SK
Quantità	■ 5.000 m ²



PROGETTI AMF

BELGIO



EUROBLOC II, BRUXELLES

Progetto	■ Eurobloc II, Bruxelles, Belgio
Studio di architettura	■ L'Atelier S.A., Bruxelles
Prodotto AMF	■ Sistema I / THERMATEX Feinstratos micro / AW / SK
Quantità	■ 71.000 m ²



AUSTRIA



ERDBERGERLÄNDE, VIENNA

Progetto	■ Erdbergerlände, Vienna, Austria
Prodotto AMF	■ Sistema C / THERMATEX Star / SK
Quantità	■ 18.500 m ²

PROGETTI AMF

FRANCIA



LE DELAGE, GENEVILLIERS

- Progetto ■ Le Delage, Genevilliers, Francia
- Studio di architettura ■ Conceptua, Parigi
- Prodotto AMF ■ Sistema C / THERMATEX Acoustic / VT-S15F
Sistema I / THERMATEX Kombimetall / AW/SK
- Quantità ■ 38.000 m²

GRAN BRETAGNA



FOREST HILL SCHOOL, LONDRA

Progetto

■ Forest Hill School, Londra, Gran Bretagna

Prodotto AMF

■ Sistema C / THERMATEX Feinstratos micro /
THERMATEX Thermofon / THERMATEX Alpha / SK / VT-24 / 600 x 600 mm

Quantità

■ 10.000 m²



PROGETTI AMF

DUBAI



AEROPORTO DI DUBAI (DAFZA), DUBAI

Progetto

Prodotto AMF

Quantità

- Aeroporto di Dubai Free Zone Authorities (DAFZA), Dubai
- Sistema C / THERMATEx Acoustic / VT-15 / 600 x 600 mm
- 10.000 m²





CENTRO COMMERCIALE GALERIA KRAKOWSKA, CRACOVIA

Progetto	■ Centro commerciale Galeria Krakowska, Cracovia, Polonia
Studio di architettura	■ IMB Asymetria, Cracovia
Prodotto AMF	■ Sistema C / THERMATEX Feinstratos / SK
Quantità	■ 10.000 m ²

PROGETTI AMF

UNGHERIA



VERTES CENTER, TATABÁNYA

Progetto	■ Vertes Center, Tatabánya, Ungheria
Prodotto AMF	■ Sistema C / THERMATEX Star / SK
Quantità	■ 2.350 m ²

RUSSIA



CENTRO COMMERCIALE / KINO MEGA, MOSCA

Progetto	■ Centro commerciale / Kino MEGA, Mosca, Russia
Prodotto AMF	■ Sistema C / THERMATEX Thermofon / SK
Quantità	■ 4.000 m ²



SERVICE



Consulenza e pianificazione

AMF Vi sostiene nella fase di pianificazione di un progetto attraverso:

- **Uffici vendita** diffusi in tutto il mondo con collaboratori tecnici competenti per dare consigli individuali ai nostri clienti
- **Consulenza competente** al telefono o direttamente sul cantiere
- **Aiuto nella pianificazione** di richieste fisico-costruttive complesse attraverso i nostri uffici sul posto o la nostra casa madre a Grafenau
- **Messa a disposizione** di **disegni dettagliati**



Sviluppo del prodotto e servizio

Definiamo il service come l'adempimento di un compito, che inizia dall'ordine e che a consegna avvenuta con successo non è ancora finito.

- **Sviluppo** di nuovi prodotti adatti al mercato in collaborazione con i nostri clienti, con una rete di creativi ns. partner e di un vero e proprio sistema che opera con il ns. ufficio di sviluppo.
- **Trasporto** adatto al prodotto e nei termini prefissati dal carico fino alla consegna puntuale sul cantiere
- **Servizio di addestramento** per lavori di montaggio tecnici particolari attraverso i nostri collaboratori esterni



Training

Informazione / Internet

L'innovazione e le continue migliorie sul prodotto creano l'assoluta necessità dell'addestramento. Per questo offriamo nel nostro nuova FORUM AMF tutto l'anno:

- Workshops per architetti (per protezione antincendio, acustica e igiene)
- Training per posatori e rivenditori
- Seminari per collaboratori

Inoltre le ns. filiali organizzano training direttamente sul posto in molti paesi.

Le risposte ai molti problemi tecnici e le proposte di soluzioni creative le trovate al nostro sito Internet

www.amf-italia.it

Al link SERVICE trovate tutti i documenti che possono essere scaricati in formato pdf.

- Mappa del programma per un completo schema dei prodotti
- Elenco degli architetti con tutte le parti di programma e le indicazioni tecniche
- Listino prezzi con l'attuale programma di consegna
- Documentazione tecnica
- Certificati internazionali
- Valigette di campioni gratuite
- CD-Rom con testi di capitolato

STANDARD QUALITATIVI



Marchio CE



L'abbreviazione CE significa Comunità Europea e deve rappresentare la conformità di un prodotto alle direttive europee vigenti. Lo scopo era ed è quello di ridurre gli impedimenti tecnici al commercio nel mercato europeo interno.

Il marchio CE può quindi essere definito una specie di “passaporto” europeo per prodotti.

Le richieste che stanno alla base della direttiva per prodotti per l'edilizia riguardano soprattutto la protezione della salute, la sicurezza dell'utilizzatore (ad es. protezione antincendio, protezione dalla corrosione, resistenza all'umidità), la tutela della proprietà e dell'ambiente e devono quindi garantire un alto livello di protezione.

Per i controsoffitti la direttiva per prodotti per l'edilizia 89/106/EWG venne sostituita con la norma europea EN 13964. Questa norma stabilisce i criteri essenziali del marchio CE per prodotti e sistemi per controsoffitti.



Management di qualità' secondo ISO 9001



Marchio di qualità' RAL



Da sempre la buona qualità dei nostri prodotti è per noi in primo piano. Nel 1996 abbiamo quindi deciso di introdurre un sistema di management di qualità secondo la norma ISO 9001 e di farlo certificare da un partner. Per noi è fondamentale continuare ad accrescere la soddisfazione dei nostri clienti e migliorare ancora la qualità dei nostri prodotti. Il management di qualità ci mette in condizione di ottimizzare continuamente i nostri processi produttivi. Con ciò abbiamo migliorato il contatto e la soddisfazione dei nostri clienti.

Il marchio di qualità RAL garantisce la qualità ottimale e la sicurezza dei prodotti in lana minerale. I prodotti a marchio RAL vengono testati secondo i più severi criteri, controllati regolarmente ed in modo indipendente e sono al più alto stadio tecnico della ricerca attuale. Attraverso i suoi criteri di controllo il marchio attesta in modo sicuro che sono rispettate non solo le direttive europee in riferimento alla fibra minerale biosolubile, ma anche le disposizioni tedesche e i relativi criteri.

AMBIENTE E RICICLAGGIO



Sistema di management ambientale secondo ISO 14001



Nell'ambito della nostra ricertificazione attraverso il nostro partner abbiamo deciso di introdurre nel 2002, sulla base del management di qualità anche un sistema di management ambientale a norma ISO 14001. Per noi, in quanto azienda al centro del parco naturale della foresta bavarese, la conservazione della natura fa parte della nostra filosofia aziendale. Per questo ci sforziamo di dare il nostro contributo alla riduzione di emissioni, del consumo di energia e per l'impiego di risorse non inquinanti. Attraverso il nostro sistema di management ambientale ci poniamo sempre l'obiettivo di superare le ricerche e i valori limite prescritti dalla legge.

Angelo Blu

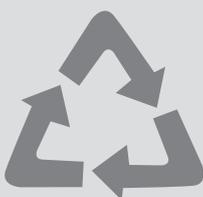


Con gli isolanti termici e i controsoffitti negli edifici può essere risparmiata energia e il rumore può essere ridotto. Infatti se il risparmio energetico e la riduzione del rumore sono raggiunti con materiali contenenti sostanze nocive, l'ambiente stesso può risultare inquinato. Il marchio ambientale "Angelo Blu" contraddistingue gli isolanti termici e i controsoffitti poveri di sostanze nocive che vengono prodotti in conformità alle indicazioni di legge e che dal punto di vista della salute non comportano rischi nell'ambiente abitativo. Per l'assegnazione di questo marchio vengono considerati l'isolamento termico, la protezione antincendio e il limite delle emissioni dai prodotti.

Le gamme di prodotti AMF-THERMATEX Acoustic Range, AMF-THERMATEX e AMF-ECOMIN sono pannelli con fibra minerale per controsoffitti prodotti con procedimento wet-felt. I prodotti si distinguono oltre che per il loro marchio ambientale anche per le buone caratteristiche di protezione antincendio, acustica e igiene.



Ambiente e riciclaggio



La protezione dell'ambiente comincia proprio dallo sviluppo del prodotto. Attraverso una scelta ragionevole di materie prime e di preparazione ci sforziamo di attrezzare in modo ottimale il prodotto per il suo ciclo di vita.

Le continue ottimizzazioni del procedimento produttivo e i continui miglioramenti degli impianti tecnici contribuiscono in modo decisivo a ridurre sensibilmente l'impiego di energia e di conseguenza l'emissione di sostanze nocive nell'aria.

Con il nostro ciclo di produzione non solo viene riutilizzata l'acqua di lavorazione, ma anche i residui della produzione stessa nella forma ad es. di pannelli scartati dal nostro occhio elettronico, quindi ridotti in polvere, vengono reinserti nuovamente nel processo produttivo e completamente riciclati.

Per evitare rifiuti puntiamo sulla continua ottimizzazione del materiale da imballaggio. Per gravare il meno possibile sull'ambiente, utilizziamo come materiali per l'imballaggio solo legno naturale non trattato nella forma di bancali, strisce di carta riciclata e fogli di ogni tipo come protezione per il trasporto.

Il prodotto stesso, nonostante il suo lungo ciclo di vita, è dotato proprio di caratteristiche che ne permetteranno il riciclaggio. La scritta sul lato posteriore del pannello ci permette di risalire sempre alla qualità della materia prima utilizzata.



Protezione acustica

Una buona acustica ambientale nasce da un'intelligente combinazione di isolamento acustico longitudinale ed un giusto assorbimento acustico.

Assorbimento acustico

L'assorbimento acustico è la perdita di energia sonora attraverso la riflessione sulle superfici di confine di un locale o su ostacoli o persone in un locale. Tale perdita deriva prevalentemente dalla trasformazione del suono in calore (dissipazione).

Isolamento acustico longitudinale

Si parla di isolamento acustico longitudinale quando deve essere impedita la trasmissione sonora tra i locali di reparti attigui. L'isolamento acustico longitudinale viene misurato come differenza stimata di livello sonoro di norma $D_{n,c,w}$ (dB).

A pagina 68-69 troverete una tabella dei valori acustici dei nostri sistemi per controsoffitti classici.



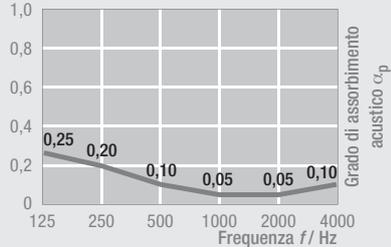
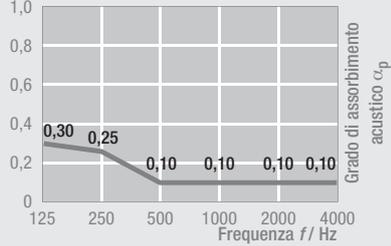
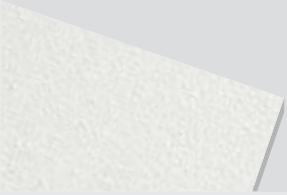
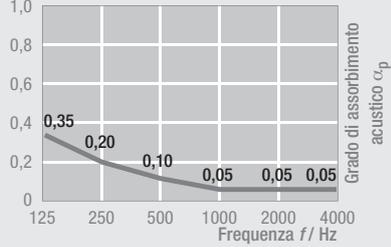
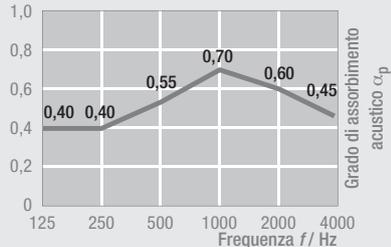
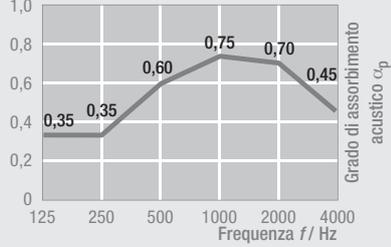
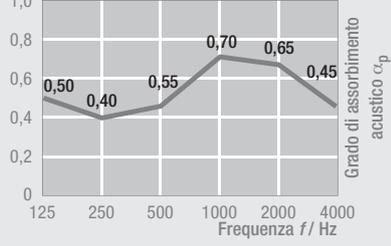
Protezione antincendio

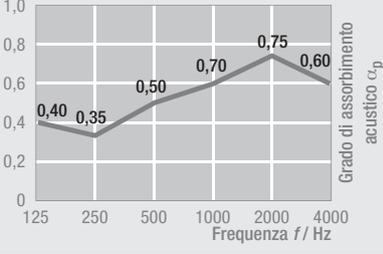
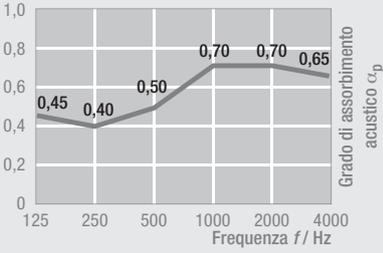
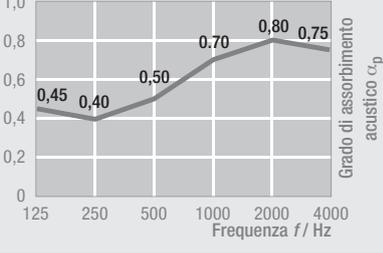
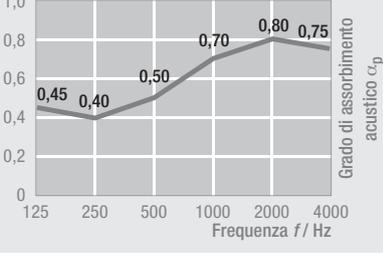
Per garantire la massima sicurezza possibile per le persone, i sistemi per controsoffitti AMF sono certificati secondo la Circ. 91 e la normativa europea N. 13501-2 per le quali il controsoffitto viene testato alla resistenza al fuoco non da solo, ma in unione al soffitto grezzo. Vengono quindi testati anche copriplafoniere e box acustici etc.

I sistemi per controsoffitti AMF raggiungono a seconda del sistema di costruzione e del soffitto grezzo valori che vanno da REI 120 a REI 180.

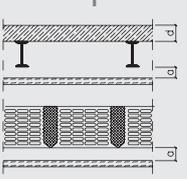
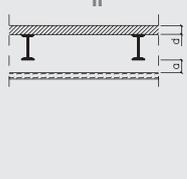
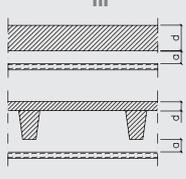
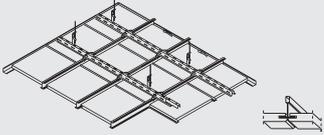
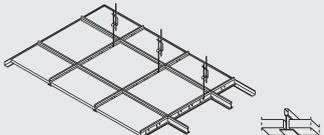
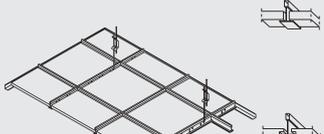
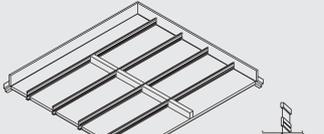
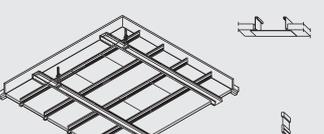
A pagina 70-71 abbiamo preparato per Voi un elenco dei più importanti risultati di prove per i sistemi per controsoffitti classici.

PROGRAMMA PROTEZIONE ACUSTICA

Prodotto	Spessore in mm	$D_{n,c,w}$ (EN 20140-9)	α_w (ISO 11654)	NRC (ASTM C 423)	Altezza di in mm	Classe di assorbimento acustico (ISO 11654)	Assorbimento acustico
THERMATEX superfici lisce							
 Schlicht	15,0	34	0,10 (L)	0,10	200	n.k.	
 Feinstratos	15,0	34	0,10 (L)	0,15	200	n.k.	
 Laguna	15,0	34	0,10 (L)	0,10	200	n.k.	
THERMATEX superfici strutturate e microforate							
 Feinstratos microforato	15,0	34	0,60	0,55	200	C	
 Laguna microforato	15,0	34	0,60	0,60	200	C	
 Star	15,0	34	0,60	0,60	400	C	

Prodotto	Spessore in mm	$D_{n,c,w}$ (EN 20140-9)	C_w (ISO 11654)	MRC (ASTM C 423)	Altezza di in mm	Classe di assorbimento acustico (ISO 11654)	Assorbimento acustico														
THERMATEX superfici strutturate e microforate																					
 Feingelocht	15,0	34	0,55	0,60	200	D	 <table border="1"> <caption>Acoustic absorption data for Feingelocht</caption> <thead> <tr> <th>Frequenza f / Hz</th> <th>Grado di assorbimento acustico α_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,60</td></tr> </tbody> </table>	Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p	125	0,40	250	0,35	500	0,50	1000	0,70	2000	0,75	4000	0,60
Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p																				
125	0,40																				
250	0,35																				
500	0,50																				
1000	0,70																				
2000	0,75																				
4000	0,60																				
THERMATEX superfici fessurate																					
 Mercure	15,0	34	0,60	0,60	400	C	 <table border="1"> <caption>Acoustic absorption data for Mercure</caption> <thead> <tr> <th>Frequenza f / Hz</th> <th>Grado di assorbimento acustico α_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,65</td></tr> </tbody> </table>	Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p	125	0,45	250	0,40	500	0,50	1000	0,70	2000	0,70	4000	0,65
Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p																				
125	0,45																				
250	0,40																				
500	0,50																				
1000	0,70																				
2000	0,70																				
4000	0,65																				
 Feinfresko-Saturn	15,0	34	0,60 (H)	0,60	200	C	 <table border="1"> <caption>Acoustic absorption data for Feinfresko-Saturn</caption> <thead> <tr> <th>Frequenza f / Hz</th> <th>Grado di assorbimento acustico α_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,75</td></tr> </tbody> </table>	Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p	125	0,45	250	0,40	500	0,50	1000	0,70	2000	0,80	4000	0,75
Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p																				
125	0,45																				
250	0,40																				
500	0,50																				
1000	0,70																				
2000	0,80																				
4000	0,75																				
 Fresko	15,0	34	0,60 (H)	0,60	200	C	 <table border="1"> <caption>Acoustic absorption data for Fresko</caption> <thead> <tr> <th>Frequenza f / Hz</th> <th>Grado di assorbimento acustico α_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,75</td></tr> </tbody> </table>	Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p	125	0,45	250	0,40	500	0,50	1000	0,70	2000	0,80	4000	0,75
Frequenza f / Hz	Grado di assorbimento acustico α_p																				
125	0,45																				
250	0,40																				
500	0,50																				
1000	0,70																				
2000	0,80																				
4000	0,75																				

PROGRAMMA PROTEZIONE ANTINCENDIO

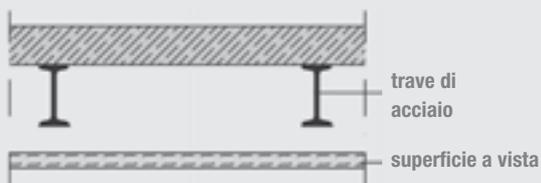
Soluzione di sistema	Soffitto grezzo soprastante			Pannelli AMF			Prova
	I	II	III	Classe materiale	Spessore	Reticolo	Istituto Nr
							
	Calcestruzzo poroso Sp.= 125 mm	Cemento armato Sp.= 50 mm	Cemento armato d= 50 mm		mm	mm	
LINEA A - costruzione nascosta							
	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	A2- s1,d0	19	600 x 600 e pannelli tagliati	Istituto Giordano Certificato N. 212094/2858FR
SISTEMA C - costruzione a vista							
	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2)	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2)	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2)	A2- s1,d0	15	600 x 600 e pannelli tagliati	Istituto Giordano Certificato N. 83971/1324RF
SISTEMA C - costruzione a vista							
	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2) / REI 180 (IT. Norm Circ. 91)	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2) / REI 180 (IT. Norm Circ. 91)	REI 120 (secondo nuova normativa europea N. 13501-2) / REI 180 (IT. Norm Circ. 91)	A2- s1,d0	15	600 x 600 e pannelli tagliati	Istituto Giordano Certificato N. 83971/1324RF
LINEA F - costruzione portante							
	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	REI 180 (IT.NORM CIRC.91)	A2- s1,d0	19	2500 x 300 e pannelli tagliati	Istituto Giordano Certificato N. 212101/2859FR
SISTEMA I - costruzione con bandraster							
	NO REI	NO REI	NO REI	A2- s1,d0	19	1800 x 300 e pannelli tagliati	

Ulteriori prove su richiesta al n.0172 425169

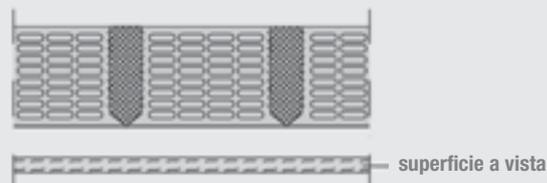
Protezione antincendio DIN 4102 parte 2 tipo di soffitti grezzi soprastanti

SISTEMA DI COSTRUZIONE SOFFITTO GREZZO I

CALCESTRUZZO POROSO

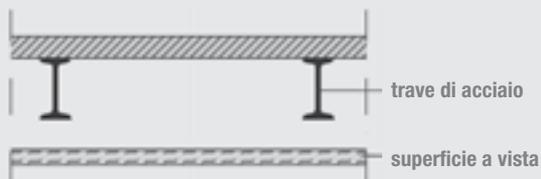


CORPO CAVO



SISTEMA DI COSTRUZIONE SOFFITTO GREZZO II

CEMENTO ARMATO SU TRAVE DI ACCIAIO



SISTEMA DI COSTRUZIONE SOFFITTO GREZZO III

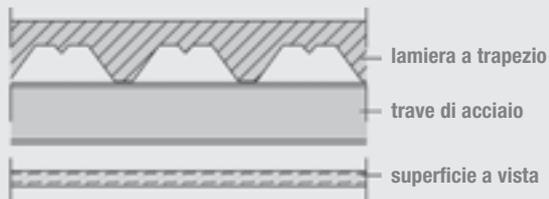
CEMENTO ARMATO



SOLETTA NERVATA IN CEMENTO ARMATO

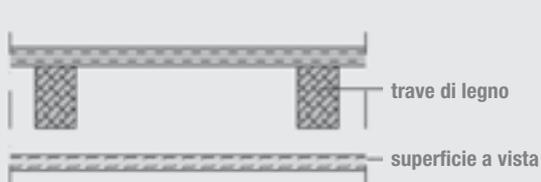


LAMIERA A TRAPEZIO CEMENTATA SU TRAVE DI ACCIAIO

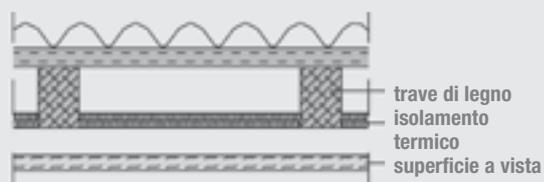


SISTEMA DI COSTRUZIONE SOFFITTO GREZZO IV

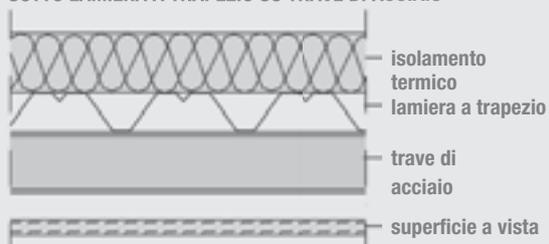
SOTTO TRAVE DI LEGNO



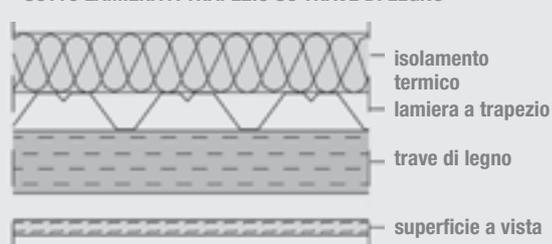
SOTTO TETTO DI LEGNO



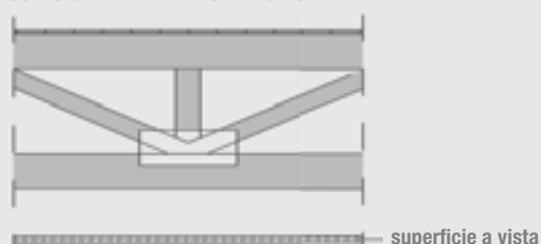
SOTTO LAMIERA A TRAPEZIO SU TRAVE DI ACCIAIO



SOTTO LAMIERA A TRAPEZIO SU TRAVE DI LEGNO



SOTTO CAPRIATA A TAVOLE INCHIODATE



Knauf AMF Organizzazione di Vendita

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Indirizzo postale: Casella di p.o. 1263, D-94476 Grafenau
Commercio Adress: Elsenthal 15, D-94481 Grafenau

Knauf AMF Uffici Centrali Grafenau

Vendite Prefisso +49

■ Vendite Area Centrale / Nord

(Germania, Austria, Svizzera, Benelux, Scandinavia)

Fritz Schneck Mobil: (0) 171 - 6 12 95 92
Karl-Heinz Kuhn Mobil: (0) 171 - 6 12 36 30
Carsten Pohl Mobil: (0) 170 - 8 31 52 75
Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26
Roland Biebl Tel.: (0) 85 52 - 422 14
Thomas Moser Tel.: (0) 85 52 - 422 78
Sandra Stockinger Tel.: (0) 85 52 - 422 56
Michael Lentner Tel.: (0) 85 52 - 422 925
Anja Gutsmidl Tel.: (0) 85 52 - 422 972
Stefanie Weber Tel.: (0) 85 52 - 422 906

■ Vendite Area Ovest

(Ovest Europa, America, Medio Oriente, Africa)

Georg Laudi Tel.: (0) 85 52 - 422 66
Klaus Scholz Tel.: (0) 85 52 - 422 19
Martin Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 981
Thomas Kreser Tel.: (0) 85 52 - 422 967
Tamara Eder Tel.: (0) 85 52 - 422 941
Johanna Hartl Tel.: (0) 85 52 - 422 901
Martin Zeitner Tel.: (0) 85 52 - 422 966

■ Vendite Est

(Est Europa, Estremo Oriente)

Andreas Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 17
Christoph Cieply Tel.: (0) 85 52 - 422 21
Nataliya Eberl-Tsvyk Tel.: (0) 85 52 - 422 64
Stefan Blöchl Tel.: (0) 85 52 - 422 73
Karin Urbanek Tel.: (0) 85 52 - 422 995
Fabian Sigl Tel.: (0) 85 52 - 422 932

■ Vendite Russia / Asia del Nord / Cina

Sergej Kalina Tel.: (0) 85 52 - 422 65
Gennadi Marksitzer Tel.: (0) 85 52 - 422 62

Servizio centrale di vendita

Silvia Raab Tel.: (0) 85 52 - 422 67

Marketing / Pubblicità

Marlene Egginger Tel.: (0) 85 52 - 422 994
Eva Rosenthaler Tel.: (0) 85 52 - 422 917

Spedizioni

Michael Winter Tel.: (0) 85 52 - 422 16
Thomas Kliemsch Tel.: (0) 85 52 - 422 22
Christina Weber Tel.: (0) 85 52 - 422 902
Erich Fürst Tel.: (0) 85 52 - 422 957
Matthias Karlsdorfer Tel.: (0) 85 52 - 422 920

Management prodotti/ Supporto

Andreas Schiedeck Tel.: (0) 85 52 - 422 982
Andreas Niermann Tel.: (0) 85 52 - 422 977
Wilhelm Holzinger Tel.: (0) 85 52 - 422 53
Stefan Schmid Tel.: (0) 85 52 - 422 74
Markus Mück Tel.: (0) 85 52 - 422 976
Heiko Köppen Tel.: (0) 85 52 - 422 369

Comunicazione internazionale/Normative

Alexander Mayer Tel.: (0) 85 52 - 422 54

Knauf AMF Uffici Tecnici

Vendite Centro / Nord

Knauf AMF Germania Prefisso +49

- **Knauf AMF - Hamburg**
Lars-Eric Reimer Tel.: (0) 40 - 38 64 50 10
Wellinsbüttler Weg 38a Mobil: (0) 171 - 617 30 83
22391 Hamburg Fax: (0) 40 - 38 64 50 11
e-mail: reimer.lars-eric@knaufamf.de
- **Knauf AMF - Bremen / Oldenburg**
Stefan Seehafer Mobil: (0) 160 - 96 88 73 54
Claus-Immen-Weg 1a Fax: (0) 47 07 - 720 646
27607 Langen e-mail: seehafer.stefan@knaufamf.de
- **Knauf AMF - Hannover**
Antonius Sprenger-Pieper Tel.: (0) 29 53 - 96 48 55
Springsweg 2 Mobil: (0) 170 - 438 59 71
33181 Bad Wünnenberg Fax: (0) 29 53 - 96 48 56
e-mail: sprenger-pieper.amf@t-online.de
- **Knauf AMF - Berlin**
Martin Bierhoff Tel.: (0) 3 32 08 - 204 88
Schoriner Weg 17 Mobil: (0) 175 - 578 93 84
14476 Potsdam Fax: (0) 3 32 08 - 204 82
e-mail: bierhoff.martin@knaufamf.de
- **Knauf AMF - Büro Düsseldorf**
Manuel Schons Tel.: (0) 211 - 40 07 67
Neusser Weg 60 Mobil: (0) 171 - 315 45 40
40474 Düsseldorf Fax: (0) 211 - 40 00 32
e-mail: info@mshschons.de
- **Knauf AMF - Dresden**
Lars Streubel Tel.: (0) 351 - 2 73 82 50
Gehestraße 1 Mobil: (0) 171 - 235 83 00
01127 Dresden Fax: (0) 351 - 2 73 82 51
e-mail: streubel.lars@amf-grafenau.de
- **Knauf AMF - Francfort**
Fridolin Helfenbein Tel.: (0) 60 55 - 8 38 50
Adolf-Amberg-Straße 18 Mobil: (0) 171 - 612 03 53
63579 Freigericht / Neuses Fax: (0) 60 55 - 8 38 59
e-mail: helfenbein.amf-w@t-online.de
- **Knauf AMF - Mannheim**
Ivo Bährle Tel.: (0) 62 02 - 60 70 388
Werderstraße 8 Mobil: (0) 171 - 30 22 652
68775 Ketsch Fax: (0) 62 02 - 60 50 867
e-mail: baehrle.ivo@amf-grafenau.de
- **Knauf AMF - Nürnberg**
Christian Veith Tel.: (0) 91 31 - 5 40 61
Dompfaffstraße 4a Mobil: (0) 171 - 45 865 77
91088 Erlangen - Bubenreuth Fax: (0) 91 31 - 5 40 42
e-mail: veith.christian@amf-grafenau.de
- **Knauf AMF - Karlsruhe**
Stefan Lemler Tel.: (0) 78 51 - 48 14 00
Höllstraße 4 Mobil: (0) 171 - 613 36 49
77694 Kehl Fax: (0) 78 51 - 48 33 22
e-mail: lemmler.stefan@knaufamf.de
- **Knauf AMF - Stuttgart**
Marcus Kaufmann-Bertsche Tel.: (0) 74 85 - 98 37 162
Lerchenstr. 16 Mobil: (0) 160 - 90 98 6463
72186 Empfingen Fax: (0) 74 85 - 98 37 163
e-mail: kaufmann.marcus@knaufamf.de
- **Knauf AMF - München**
Bernhard Jahnel Tel.: (0) 89 - 28 675 458
Barer Straße 32 Mobil: (0) 151 - 17 41 05 73
80333 München Fax: (0) 89 - 28 675 789
e-mail: jahnel.bernhard@knaufamf.de

Knauf AMF Austria Prefisso +43

- **Norbert Schiffauer**
Tel.: (0) 27 83 - 4 41 16
Römerweg 4 Mobil: (0) 664 - 344 53 50
A - 3134 Franzhausen Fax: (0) 27 83 - 4 41 16
e-mail: schiffauer.amf@aon.at

Knauf AMF Svizzera	Prefisso +49
--------------------	--------------

■ Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26
Fax: (0) 85 52 - 422 30

Knauf AMF Belgio / Lussemburgo	Prefisso +32
--------------------------------	--------------

■ Knauf AMF Plafonds bvba Tel.: (0) 3 - 887 85 48
Marc Peeters Mobil: (0) 476 - 22 76 94
Antwerpsesteenweg 124 Fax: (0) 3 887 - 95 12
B- 2630 Aartselaar/België e-mail: amfplafonds@skynet.be

Knauf AMF Paesi Bassi	Prefisso +31
-----------------------	--------------

■ Koen van de Pol Tel.: (0) 13 - 50 30 335
Mobil: (0) 6 - 100 35789
Postbus 1 Fax: (0) 13 - 50 30 500
NL - 5070 AA Udenhout e-mail: knauf-amfplafonds@home.nl

■ Marco Kowal Mobil: (0) 6 - 230 404 53
e-mail: kowal.marco@knaufamf.nl

Knauf AMF Scandinavia	Prefisso +49
-----------------------	--------------

■ Thomas Moser Tel.: (0) 85 52 - 422 78
e-mail: moser.thomas@knaufamf.de

Vendite Ovest

Knauf AMF Italia	Prefisso +39
------------------	--------------

■ Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l. Tel.: 0 172 - 42 51 69
Giorgio Marengo Mobil: 348 - 41 12 099
Strada Borgo S. Martino 18/D Fax: 0 172 - 43 00 57
I - 12042 Bra (CN) e-mail: info@amf-italia.it

■ Ufficio Promozione e Sviluppo Vendite Nord-Centro
Tommaso Di Bernardo Mobil: 340 - 40 01 319
e-mail: amf.dibernardo@alice.it

■ Ufficio Italia Nord-Ovest
Fabrizio Chiesa Mobil: 340 - 40 01 342
e-mail: amf.chiesa@virgilio.it

■ Ufficio Italia Sud e Sicilia Mobil: 348 - 93 44 185

■ Ufficio Italia Centro e Sardegna
Massimiliano Cesetti Mobil: 340 - 40 01 312
e-mail: amf.cesetti@alice.it

■ Ufficio Italia Triveneto e Romagna
Giovanna Toniolo Mobil: 331 - 57 44 314
e-mail: amf.toniolo@alice.it

Knauf AMF Francia	Prefisso +33
-------------------	--------------

■ Knauf AMF France SARL
Plafonds et Systèmes Tel.: (0) 1 - 64 67 60 80
Jean-Christophe Cornu Mobil: (0) 6 - 16 31 94 66
Z.I. Mityr Compans Fax: (0) 1 - 64 67 60 81
1, rue Becquerel, BP 222 e-mail: info@amf-france.fr
F-77292 Mityr Mory Cedex e-mail: jccornu@amf-france.fr

■ Bureau Sud-Est et Export
Développement & Mobil: (0) 4 - 90 68 16 00
Communication Mobil: (0) 6 - 09 86 04 86
Philippe Paillart Fax: (0) 4 - 90 68 35 22
e-mail: ppailart@amf-france.fr

■ Bureau Nord / Normandie
Olivier Lecourt Tel.: (0) 3 - 28 20 31 65
Mobil: (0) 6 - 08 00 39 13
Fax: (0) 3 - 28 20 31 65
e-mail: olecourt@amf-france.fr

■ Bureau Est
Gilles Lescoffier Tel.: (0) 3 - 83 52 35 38
Mobil: (0) 6 - 27 32 21 03
Fax: (0) 3 - 83 52 35 38
e-mail: glescoffier@amf-france.fr

■ Bureau Ile de France
Patrice Cordon Tel.: (0) 1 - 64 42 34 95
Mobil: (0) 6 - 15 04 93 18
Fax: (0) 1 - 64 42 34 95
e-mail: pcordon@amf-france.fr

■ Bureau Ouest / Centre
Christian Kernevez Tel.: (0) 2 - 40 25 52 36
Mobil: (0) 6 - 24 29 24 61
Fax: (0) 2 - 40 25 55 47
e-mail: ckernevez@amf-france.fr

■ Prescripteur Tel.: (0) 1 - 60 25 38 72
Stéphane Cavrero Mobil: (0) 6 - 34 61 57 19
Fax: (0) 1 - 60 25 38 72
e-mail: scavrero@amf-france.fr

■ Rhône-Alpes / Auvergne Tel.: (0) 4 - 72 07 62 32
Christophe Alignol Mobil: (0) 6 - 16 01 90 51
Fax: (0) 4 - 72 07 62 32
e-mail: calignol@amf-france.fr

Knauf AMF Grecia	Prefisso +30
------------------	--------------

■ Knauf AMF Hellas EPE Tel.: 210 - 36 156 45
Aggelos Sinodinos Mobil: 697 - 286 9796
Xarilaou Trikoypoi 18 Fax: 210 - 36 156 45
GR - 10682 Athen e-mail: asinodinos@amfhellas.gr

Knauf AMF Gran Bretagna	Prefisso +44
-------------------------	--------------

■ Knauf AMF Ceilings Ltd. Tel.: 020 - 8892 3216
Peter Harris Mobil: 07876 - 507198
Thames House, Fax: 020 - 8892 6866
6 Church Street, e-mail: sales@amfceilings.co.uk
Twickenham,
Middlesex TW1 3NJ

■ Business Development Executive - Midlands
Peter Symons Mobil: 07876 025841
e-mail: psymons@amfceilings.co.uk

■ Midlands and West of England
Alan Davidson Mobil: 07780 970000
e-mail: adavidson@amfceilings.co.uk

■ South and East of England
Nichola Dalton Mobil: 07789 865837
e-mail: ndalton@amfceilings.co.uk

■ North West England
Elaine Barker Mobil: (0) 7789 - 007 610
e-mail: ebarker@amfceilings.co.uk

■ North East England
Jeff Hall Mobil: (0) 7876 - 050 903
e-mail: jhall@amfceilings.co.uk

Knauf AMF Spagna / Portogallo	Prefisso +34
-------------------------------	--------------

■ Knauf AMF Sistemas de Techos S.L.
Luis Cabañero Moreno Tel.: 91 - 541 34 20
Gran Via 43, 2° E Mobil: 609 - 51 29 28
E - 28013 Madrid Fax: 91 - 542 10 05
e-mail: info@amfsistemasdetechos.com

■ Zona Este
Fernando Valdivia Mobil: 609 - 70 02 22
e-mail: fernando@amfsistemasdetechos.com

■ Zona Centro
Daniel López Mobil: 690 - 61 51 56
e-mail: daniel@amfsistemasdetechos.com

■ Zona Norte
Miguel Fernández Mobil: 609 - 00 66 39
e-mail: miguel@amfsistemasdetechos.com

Knauf AMF Medio-Oriente	Prefisso +971
-------------------------	---------------

■ Sreejith Panicker Tel.: (4) 609 - 1805
Phase 5 East, A Block, Office # 847 Mobil: 50 640 71 72
Dubai Airport Free Zone Authority Fax: (4) 609 - 1806
P.O. Box: 293713, Dubai e-mail: amfceilings@gmail.com

■ Khalid Khatri Mobil: 50 708 57 57
e-mail: amfdubai@eim.ae

Knauf AMF Turchia	Prefisso +90
-------------------	--------------

■ Knauf AMF
Asma Tavan Sistemleri Ltd Sti Tel.: 312 426 1709
İlhan Yasar Mobil: 533 430 8768
Kenedy Cad. Fax: 312 426 1759
TR - 126/ 14 G.O.P Ankara e-mail: ilhanyasar@amf-turkiye.com.tr

■ Burak Oncu Mobil: 533 - 332 9195
e-mail: burakoncu@amf-turkiye.com.tr

Knauf AMF Iran	Prefisso +98
----------------	--------------

■ Knauf AMF
Saeed Mirali Akbar Tel.: 21 88 55 30 23
Valiye Asr Str., Nr. 3007 Mobil: 912 - 45 85 301
Sepehr e Sae Building Fax: 21 88 70 44 26
8th Floor, Appt. 808 e-mail: s.miraliakbar@amf-iran.com
Teheran

Knauf AMF Africa	Prefisso +20
------------------	--------------

■ East Africa Technical & Sales Support
Wael El-Gamel Tel.: 22 314 20 00
Villa no. 86 Andalos Elsherouk Mobil: 1 82 15 35 21
El-Shourouk City Fax: 22 922 81 23
Cairo, Egypt e-mail: amfceilingscairobranch@gmail.com

Knauf AMF Brasile	Prefisso +55
-------------------	--------------

■ Knauf AMF Forros do Brasil Ltda. Tel.: 11 3539 - 3930
Fábio Miceli Teixeira Mobil: 11 9203 - 6605
Rua Princesa Isabel, 94 Sala 84 Fax: 11 3539 - 3930
Brooklin Paulista - e-mail: info@amf-brasil.com.br
São Paulo-SP e-mail: fabio@amf-brasil.com.br
CEP 04621-000 - Brasil

■ Gerência Região Centro
Arq. Paula Omizzolo Mobil: 11 9296 - 6461
e-mail: paula@amf-brasil.com.br

■ Gerência Região Sul
Rafael Bueno Carvalho Mobil: 11 9286 - 0473
e-mail: rafael@amf-brasil.com.br

■ Vivian Ferraz Ribeiro Mobil: 11 9296 - 0826
e-mail: vivian@amf-brasil.com.br

Knauf AMF Chile	Prefisso +56
-----------------	--------------

■ Jorge Andres Canales Andrade Mobil: 9 7853-3194
e-mail: canales.jorge@amf-chile.cl

Knauf AMF Algeria	Prefisso +213
-------------------	---------------

■ Knauf AMF Tel.: 41 52 10 50 - 51
BP N° 02, 31240 Boufatis - Oran Fax: 41 52 14 62

■ Büro Algerien Tel.: 21 36 87 00
02, Lot Ben Heddadi Said
BP 16002 CHERAGA Fax: 21 36 77 17
Mohamed Hocine Mobil: 661 21 99 56
e-mail: mohamed.hocine@knaufalgerie.com

Knauf AMF Nord America / Sud America	Prefisso +49
--------------------------------------	--------------

■ Georg Laudi Tel.: (0) 85 52 - 422 66
Mobil: (0) 170 - 89 19 019
Fax: (0) 85 52 - 422 866
e-mail: laudi.georg@knaufamf.de

■ Thomas Kreser Tel.: (0) 85 52 - 422 967
Mobil: (0) 175 - 7 25 34 20
Fax: (0) 85 52 - 4 22 32
e-mail: kreser.thomas@knaufamf.de

Vendite Est

Knauf AMF Repubblica Ceca	Prefisso +420
---------------------------	---------------

■ Knauf AMF s.r.o. Tel.: 222 247 413
Tel.: 266 790 130
Petr Fitzner Mobil: 602 227 613
Chlumčanského 5/497 Fax: 222 246 981
Fax: 266 790 143
CZ - 180 21 Praha 8 e-mail: info@amf-cz.cz

■ Petra Kuntová Mobil: 602 553 930
e-mail: petra.kuntova@amf-cz.cz

■ Büro Morava Tel.: 577 635 145
Libor Holub Mobil: 602 650 938
Malenovice 910 Fax: 577 635 145
CZ - 763 02 Zlín 4 e-mail: libor.holub@amf-cz.cz

Knauf AMF Slovacchia	Prefisso +421
----------------------	---------------

■ Knauf AMF s.r.o. Tel.: +420 266 790 130
Tomáš Surový Tel.: (0) 911 324 267
e-mail: tomas.surovy@amf-sk.sk

■ Petr Fitzner Mobil: +420 602 227 613
Fax: +420 222 246 981
Fax: +420 266 790 143
e-mail: info@amf-cz.cz

Knauf AMF Polonia	Prefisso +48
-------------------	--------------

■ Knauf AMF Sp.z.o.o.
Büro Zentral Polen Tel.: (0) 22 - 873 40 85
Krzysztof Szczepaniak Mobil: (0) 602 592 706
Al. Jerozolimskie 195b Fax: (0) 22 - 873 40 86
PL - 02-222 Warszawa e-mail: info@knaufamf.pl

■ Büro Südost Polen Tel.: (0) 71 - 339 98 98 wew. 324
Krzysztof Szczepaniak Mobil: (0) 602 592 706
Wietrzna 10 Fax: (0) 71 - 339 98 98 wew. 324
PL - 53 - 024 Wrocław e-mail: szczepaniak.krzysztof@knaufamf.pl

■ Büro Nord Polen Tel.: (0) 61 811 6858
Michał Czachor Mobil: (0) 602 575 077
ul. Polna 1a, Fax: (0) 61 811 6858
PL-62-001 Gołęczewo/Poznan e-mail: czachor.michal@knaufamf.pl

■ Büro Nordost Polen Tel.: (0) 22 - 873 37 04
Wojciech Krzyzowski Mobil: (0) 602 551 510
Al. Jerozolimskie 195 b Fax: (0) 22 - 873 40 86
02-222 Warszawa e-mail: krzyzowski.wojciech@knaufamf.pl

■ Büro Zentral Polen Tel.: (0) 12 - 341 41 52
Krystyna Kononowicz Mobil: (0) 602 212 772
Al. Krasińskiego 26/8 Fax: (0) 12 - 341 41 52
30-101 Kraków e-mail: kononowicz.krystyna@knaufamf.pl

Knauf AMF Lettonia / Estonia	Prefisso +371
------------------------------	---------------

■ Knauf AMF SIA Tel.: (0) 67 - 81 61 18
Ivars Šmalcs Mobil: (0) 291 - 32 227
Dzelzavas iela 120G Fax: (0) 67 - 81 61 18
Rīga LV - 1021, Latvija e-mail: smalcs.ivars@knaufamf.lv

Knauf AMF Lituania	Prefisso +370
--------------------	---------------

■ Knauf AMF SIA Atstovybė Tel.: (0) 37 40 01 84
Virginijus Šiugžda Mobil: (0) 61 22 12 21
Taikos pr. 135A Fax: (0) 37 40 01 85
Kaunas, LT-51130 e-mail: amf_lietuva@yahoo.com
Lietuva

Knauf AMF Ungheria	Prefisso +36
--------------------	--------------

■ Knauf AMF Mineralplatten Kft. Tel.: 1 - 204 53 50
Miklós Laczka Mobil: 20 - 460 39 02
László Mohai Mobil: 20 - 264 18 70
Budafoki út 111. Fax: 1 - 204 53 51
H - 1117 Budapest e-mail: info@amf-almennyezetek.hu
e-mail: mohai.laszlo@amf-almennyezetek.hu

Knauf AMF Slovenia / Bosnia	Prefisso +386
-----------------------------	---------------

■ Knauf AMF d.o.o. Tel.: (0) 1 - 75 57 480
Aleš Gabrovšek Mobil: (0) 41 - 650 443
Turnovše 44 Fax: (0) 1 - 75 57 485
SI - 1360 Vrhnika e-mail: gabrovsek@amf-slo.si

Knauf AMF Serbia e Montenegro	Prefisso +381
-------------------------------	---------------

■ Knauf AMF d.o.o. Tel.: (0) 11 - 344 16 13
Dejan Popović, dig. Mobil: (0) 63 - 634 515
Bul.kralja Aleksandra 296/I Fax: (0) 11 - 344 16 20
SRB - 11000 Belgrad e-mail: popovic@amf-yu.co.rs

Knauf AMF Croazia	Prefisso +385
-------------------	---------------

■ Knauf AMF d.o.o.
Tehnički ured Tel.: (0) 1 - 626 37 89
Igor Cvek Mobil: (0) 91 - 638 14 22
Zagrebčaka 119 Fax: (0) 1 - 626 37 90
HR - 10410 Velika Gorica e-mail: amf-zagreb@inet.hr

Knauf AMF Bulgaria / Macedonia	Prefisso +359
---------------------------------------	----------------------

- **Knauf AMF EOOD**
 Jawor Otaschlijski
 Universitetska Str. 2
 BG - 1164 Sofia
 Tel.: (0) 2 - 988 71 75 / 76
 Mobil: (0) 888 - 21 99 79
 Fax: (0) 2 - 96 33 236
 e-mail: otaschlijski@amf.bg
- **Roman Batzarov**
 Mobil: (0) 887 - 56 28 57
 e-mail: batzarov@amf.bg

Knauf AMF Romania / Moldavia	Prefisso +40
-------------------------------------	---------------------

- **Knauf AMF Verwaltungsgesellschaft mbH**
 Trajan-Florin Vujdea
 Cal. Dorobanti 102-110
 bl.2, sc.C, ap.71, sector 1
 RO - 010576 Bukarest
 Tel.: (0) 21 - 312 86 55
 Mobil: (0) 744 - 303 600
 Fax: (0) 21 - 312 86 56
 e-mail: vujdea@amf.ro
- **Monica Minoiu**
 Mobil: (0) 745 - 944 611
 e-mail: minoiu@amf.ro
- **Florian Ilie Dragomir**
 Str. Miraslau Nr. 36,
 SC. A, ET. 4, AP. 17
 RO - 550357 Sibiu
 Tel.: (0) 269 - 233 252
 Mobil: (0) 745 - 669 942
 Fax: (0) 269 - 233 710
 e-mail: dragomir@amf.ro

Knauf AMF Ucraina	Prefisso +380
--------------------------	----------------------

- **Knauf AMF Verwaltungsgesellschaft mbH**
 Büro Zentral Ukraine
 Maria Bokun
 Surikova Str. 3, Korp. 8-B
 Bürogebäude „Incearstar“
 UA - 03035 Kiev
 Tel.: (0) 44 - 501 9282
 Mobil: (0) 503 - 111 618
 Fax: (0) 44 - 501 9293
 e-mail: amf-ukr@i.kiev.ua
- **Yuri Zimin**
 Mobil: (0) 50 - 331 8687
 e-mail: y_zimin@ukr.net
- **Büro Ost Ukraine**
 Artjom Vasyleha
 Mobil: (0) 50 - 445 72 55
 e-mail: amf-ukr@i.kiev.ua

Knauf AMF Asia Sud-Orientale	Prefisso +886
-------------------------------------	----------------------

- **Hugo Chang**
 3F., No. 407, Sec. 4, Sinyi Rd
 Sinyi District,
 Taipei City 11051
 Taiwan (R.O.C.)
 Tel.: 2 87 86 28 68
 Mobil: 9 32 15 60 66
 Fax: 2 87 86 28 66
 e-mail: hugo.chang@amfceilings.com.tw

Knauf AMF Vicino Oriente/Asia/Pacifico	Prefisso +49
---	---------------------

- **Andreas Riedl**
 Tel.: (0) 85 52 - 422 979
 Mobil: (0) 175 - 4 66 21 50
 Fax: (0) 85 52 - 422 30
 e-mail: riedl.andreas@knaufamf.de

Knauf AMF India	Prefisso +91
------------------------	---------------------

- **Knauf AMF India Pvt Ltd.**
 Mumbai Office
 B/6 Navkar Chambers
 Opp S M Centre, A K Road,
 Andheri East
 Mumbai - 400 059
 Tel.: (022) 329 440 32
 Fax: (022) 667 565 85
 e-mail: sales@amfceilings.co.in
- **All India Sales Head**
 Teddy Dsouza
 Mobil: (0) 9867 1565 64
 e-mail: teddy.dsouza@amfceilings.co.in
- **North & East India**
 Ritesh Thareja
 Mobil: (0) 9818 5851 82
 e-mail: ritesh.thareja@amfceilings.co.in
- **South & West India**
 Dipankar Shome
 Tel.: (080) 329 528 96
 Mobil: (0) 9343 5163 11
 Fax.: (080) 411 228 96
 e-mail: dipankar.shome@amfceilings.co.in

Knauf AMF Australia	Prefisso +61
----------------------------	---------------------

- **Knauf AMF Australien, Neuseeland und Papua Neu Guinea**
 Fabian Propoggia
 Suite 103, Jones Bay Wharf
 Lower Deck, 26-32 Pirrama Road
 Pyrmont NSW 2009, Australia
 Tel.: (02) 8198 9900
 Mobil: (0) 433 305 222
 Fax: (02) 8198 9911
 e-mail: fabian@amfceilings.com.au
- **Büro Victoria, South Australia, Tasmania**
 Chris Goodwin
 Suite 103 Jones Bay Wharf
 Lower Deck, 26-32 Pirrama Road
 Pyrmont NSW 2009 Australia
 Tel. (02) 8198 9900
 Mobil: (0) 458 036 174
 Fax.: (02) 8198 9911
 e-mail: chrisg@amfceilings.com.au

Vendite Russia / Asia del Nord / Cina
--

Knauf AMF Russia	Prefisso +7
-------------------------	--------------------

- **000 Knauf AMF**
 Alexey Prokhorov
 Novoaleksejevskaja Str. 21 Geb. 1
 RUS - 129626 Moskau
 Tel.: 495 - 933 36 54
 Mobil: (8) 910 - 465 83 58
 Fax: 495 - 933 36 54
 e-mail: amfmoskau@gmail.com
- **Alexander Gnezdilov**
 Mobil: (8) 916 424 45 04
 e-mail: amfgnezdilov@gmail.com
- **Büro Tjumen**
 Sergej Rakov
 Tel.: 3452 - 37 06 09
 Mobil: (8) 912 - 997 22 22
 Fax: 3452 - 37 06 09
 e-mail: amf-tjumenj@mail.ru
- **Büro Rostov-am-Don**
 Oksana Geraschenko
 Mobil: (8) 988 - 510 33 35
 e-mail: amfrostov@gmail.com

Knauf AMF Cina	Prefisso +86
-----------------------	---------------------

- **Knauf AMF Verwaltungsges.mbh**
 Shanghai Office
 Liu Xin
 Room 2009, 129 Yan'An West Road
 Overseas Chinese Mansion
 Shanghai 200040.P.R. China
 Tel.: 21 62 49 97 87
 Mobil: 1 38 17 69 75 28
 Fax: 21 62 49 90 55
 e-mail: amfchina@126.com
- **Alex Ng**
 Mobil: 21 62 49 97 87
 e-mail: amfchina@126.com

PROGRAMMA AMF



Parte 1



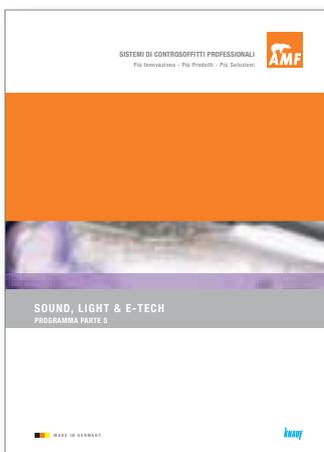
Parte 2



Parte 3



Parte 4

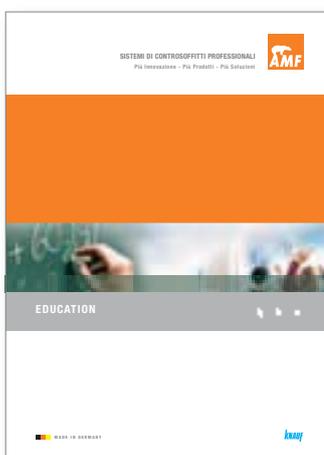


Parte 5

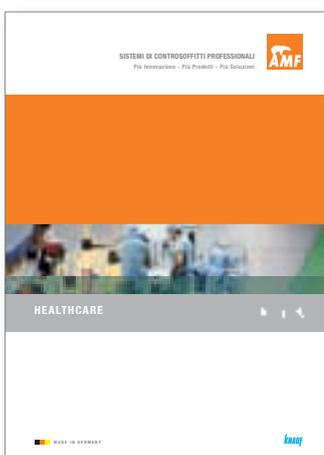


Parte 6

APPLICAZIONI AMF



Parte 1



Parte 2

Potete ricevere tutti i cataloghi inviando l'apposito modulo di richiesta o scaricandoli dal sito www.amf-italia.it

SISTEMI DI CONTROSOFFITTI PROFESSIONALI

Più Innovazione - Più Prodotti - Più Soluzioni



Knauf AMF Italia Controsoffitti srl
Borgo S. Martino 18/d
12042 Bra (CN)

MODULO RICHIESTA CATALOGO

FAX N. : 0172 430057

Inviatemi i seguenti Cataloghi Programma:

- Parte 1 SISTEMI DI CONTROSOFFITTI
- Parte 2 PROTEZIONE ANTINCENDIO
- Parte 3 ACUSTICA
- Parte 4 PUREZZA & IGIENE
- Parte 5 SOUND, LIGHT & E-TECH
- Parte 6 MATERIAL & DESIGN

Inviatemi il Catalogo Applicazioni

- Parte 1 EDUCATION
- Parte 2 HEALTHCARE

Ditta

Cognome, Nome

Posizione

Indirizzo

CAP, Città, Provincia

Telefono

E-mail

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi della legge 675/96

Venite e scoprite con noi il mondo del controsoffitto



WWW.AMF-ITALIA.IT

Cercate specifiche informazioni per il vostro progetto!

- Scuole
- Ospedali
- Industrie
- Etc.

Sul nostro sito troverete le soluzioni ideali per le vostre richieste.

Quando avete bisogno di informazioni rapide!

Tramite **SERVICE** potrete nel giro di un'ora procurarvi le informazioni di cui avete bisogno.

Per il supporto tecnico:

- Certificati di prova
- Testi di capitolato
- Prospetti e fogli tecnici pronti per il **download**

Per il vostro calcolo del budget trovate:

- Calcolatore di materiale

In una guida al menu trovate una svariata scelta di proposte tecniche e design.

Ulteriori informazioni su ■ innovazioni attuali, ■ nuovi prodotti, ■ referenze e appunti sulla società AMF.

■ Cliccando su Contatti potrete comunicare con tutti i collaboratori AMF in tutto il mondo

PRODOTTO	PARTE PROGRAMMA	PRODOTTO	PARTE PROGRAMMA
A Acoustic Range	Parte 3 Acustica	R Ranura	Parte 6 Material & Design
C Clean Room Controsoffitti con luci	Parte 4 Purezza & Igiene Parte 6 Material & Design	S Schlicht Sistema a vista Sistema Bandraster Sistema Beamex Giunti aperti Silence Sonic Sky Soundmosaic Star Symetra Sistema A Sistema C Sistema F autoportante Sistema I Sistema seminascosto Sistema nascosto	Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 5 Sound,Light & E-tech Parte 3 Acustica Parte 3 Acustica Parte 3 Acustica Parte 5 Sound,Light & E-tech Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 6 Material & Design Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 1 Sistemi di Controsoffitti
F Feinfresko-Saturn Feingelocht Feinstratos / -micro forato Fibrafutura Fresko	Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 6 Material & Design Parte 1 Sistemi di Controsoffitti	T THERMATEX Acoustic THERMATEX Alpha ONE THERMATEX Alpha THERMATEX Alpha HD THERMATEX Comfort THERMATEX Comfort dB THERMATEX dB Acoustic THERMATEX SF Acoustic THERMATEX Thermaclean S THERMATEX Thermofon	Parte 3 Acustica Parte 4 Purezza & Igiene Parte 3 Acustica
G Giunti aperti	Parte 3 Acustica	W Wood Symetra	Parte 6 Material & Design
H Hygena	Parte 4 Purezza & Igiene		
K Kombimetall	Parte 3 Acustica		
L Laguna / -micro forato Legno	Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 6 Material & Design		
M Mercure Metallo Montaggio	Parte 1 Sistemi di Controsoffitti Parte 6 Material & Design Parte 1 Sistemi di Controsoffitti		
N Net 4/8	Parte 6 Material & Design		

DESIGN DI SUPERFICIE



PROGRAMMA Parte 1 SISTEMI DI CONTROSOFFITTI

SUPERFICI CLASSICHE



THERMATEX
Schlicht

THERMATEX
Feinstratos

THERMATEX
Laguna

THERMATEX
Feinstratos
micro

THERMATEX
Laguna
micro



THERMATEX
Star

THERMATEX
Feingelocht

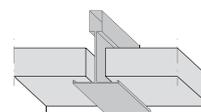
THERMATEX
Mercure

THERMATEX
Feinfresko-Saturn

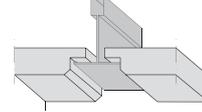
THERMATEX
Fresko

BORDI

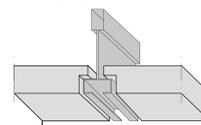
SK



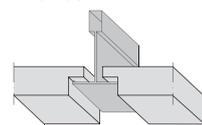
VT 15 / 24



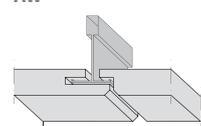
VT - S 15 F



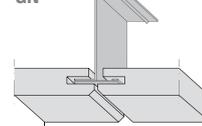
VTS 15 / 24



AW



GN



PROGRAMMA SPECIALE AMF

PROGRAMMA Parte 3 ACUSTICA



THERMATEX
Acoustic /
dB Acoustic

THERMATEX
Silence

THERMATEX
Alpha / Alpha ONE /
Alpha HD

THERMATEX
Alpha
nero, crema,
azzurro, argento

THERMATEX
Thermofon

THERMATEX
Acoustic RL

THERMATEX
Kombimetall
bianco simile RAL 9010
microforato

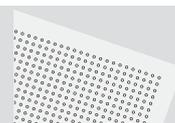
PROGRAMMA Parte 4 PUREZZA & IGIENE



THERMATEX
Thermaclean S
bianco



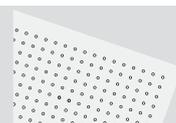
THERMATEX
Kombimetall
bianco simile
RAL 9010 liscio



THERMATEX
Symetra
Rg 4 - 10



THERMATEX
Symetra
Rg 2.5 - 10



THERMATEX
Symetra
Rg 4 - 16



THERMATEX
Symetra
Rg 4 - 16 / 4 x 4
Foratura a blocchi



THERMATEX
Symetra
RS 15/20

PROGRAMMA Parte 6 MATERIAL & DESIGN



WOOD Symetra
Ahorn Schlicht
(Acero bianco) 0102

WOOD Symetra
Ahorn Pastell
(Acero pastello) 0301

WOOD Symetra
Birnbaum
(Pero) 0308

WOOD Symetra
Pastellgrau
(Grigio pastello) 0074



METALLO Symetra
bianco simile
RAL 9010 liscio

METALLO Symetra
bianco simile RAL
9010 microforato

THERMATEX
net.4

THERMATEX
net.8

THERMATEX
Ranura quadrato
(fresato)



FIBRAFUTURA
naturale

FIBRAFUTURA
bianco

FIBRAFUTURA
grigio

FIBRAFUTURA
nero

FIBRAFUTURA
mirage rame

FIBRAFUTURA
capelli d'angelo blu

A/B		M/N	
Acustica	12	Marchio CE	62
AMF	3	Material & Design	18-19
Ambiente	64-65	Mercure	27
Angoli interni	34, 39, 43	Montaggio	32
Assorbimento acustico	68-69	Novità	6-7
Bandraster	40		
Bordi	80	O/P	
Bordi (indurimento)	8	Profili Bandraster	42-43
		Profili longitudinali	34, 42, 46
		Profili luce	39
		Protezione acustica	12, 66, 68-69
		Protezione antincendio	10, 67, 70-71
C/D		Q/R	
Camere bianche	14	RAL	63
Certificazioni	62-63	Referenze	50-59
Certificazioni ISO	63	Riciclaggio	65
Collegamenti al muro	34, 39, 43, 47		
Condizioni/indicazioni di montaggio	48-49	S/T	
Controsoffitti luminosi	16-17	Schlicht	22
Design	18-19	Service	60-61
Design classici	20-21	Sistema a vista	32
Design di superficie	20-29, 80	Sistema C	32
		Sistema F autoportante	39
		Sistema I	40
		Sistema nascosto	44
		Sistema seminascosto	40
		Sistema parallelo	40
		Sistemi di ancoraggio	35, 47
		Sistema di costruzione soffitto grezzo	71
		Sound, Light & E-tech	16-17
		Star	25
		Superfici	27
		Superfici lisce	22
		Superfici microforate	24
		Superfici strutturate	24
		Testi di capitolato	48
		Thermatex Performance Range / -dB	9
E/F			
Elemento riempitivo	34, 39, 43		
E-tech	16-17		
Feinfresko-Saturn	28		
Feingelocht	26		
Feinstratos	23		
Feinstratos microforato	24		
Fibra minerale	8		
Filiali distributive	4		
Fresko	28		
I/J			
Igiene	14		
Internet	78		
Isolamento acustico longitudinale	68-69		
K/L			
Kit copriplafoniera	35, 39, 43, 47		
Laguna	23		
Laguna microforato	25		
Linea A	44		
Linea F	36		
Luce	39		



PROGRAMMA AMF:

Parte 1 SISTEMI DI CONTROSOFFITTI

Parte 2 PROTEZIONE ANTINCENDIO

Parte 3 ACUSTICA

Parte 4 PUREZZA & IGIENE

Parte 5 SOUND, LIGHT & E-TECH

Parte 6 MATERIAL & DESIGN

APPLICAZIONI AMF:

Parte 1 EDUCATION

Parte 2 HEALTHCARE

Knauf AMF Italia Controsoffitti srl
Borgo S. Martino 18/d
12042 Bra (CN)
Tel: +39 0172 425169
Fax: +39 0172 430057
E-mail: info@amf-italia.it
www.amf-italia.it



Per i controsoffitti sospesi è stata sostituita la direttiva sui prodotti di costruzione 89/106/EWG con la normativa europea EN 13964 la quale definisce i criteri principali del marchio CE per i prodotti ed i sistemi di controsoffitti.



Il marchio RAL garantisce il controllo sicuro dell'alta qualità della fibra minerale AMF e della sua biosolubilità.



Knauf AMF GmbH & Co. KG è certificata secondo le norme ISO 9001 ed ISO 14001.



L'Angelo Blu é per i seguenti prodotti:

- THERMATEX (Standard)
- THERMATEX ACOUSTIC RANGE
- ECOMIN

