

## WALLBOARD 13

Lastra di tipo A costituita da un nucleo in gesso emidratato reidratato, rivestito su entrambe le facce da materiale celluloso con funzione di armatura esterna.

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo A</b>		-
<b>Bordi*</b>	Longitudinale	<b>Bordo assottigliato</b>		
	Di testa	<b>Bordo dritto</b>		
<b>Spessore</b>	EN 520 – 5.4	<b>12,5</b>	<b>± 0,5</b>	mm
<b>Larghezza</b>	EN 520 – 5.2	<b>1200</b>	<b>0/- 4</b>	mm
<b>Lunghezza</b>	EN 520 – 5.3	<b>2000-2500- 2700-2800- 3000-3200- 3500</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>9,20</b>		kg/m <sup>2</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>		-
<b>Carico di rottura a flessione</b>	EN 520 – 4.1.2	<b>Long. 550</b>		N
		<b>Trasv. 210</b>		N
<b>Durezza superficiale</b>	EN 520 – 5.12	<b>-</b>		mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,25</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>Campo secco:10</b>		-
		<b>Campo umido:4</b>		-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>-</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>-</b>		%

### Marcatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Wallboard 13 – CE – Tipo A – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261 115.1 • Fax +39 0261 192900

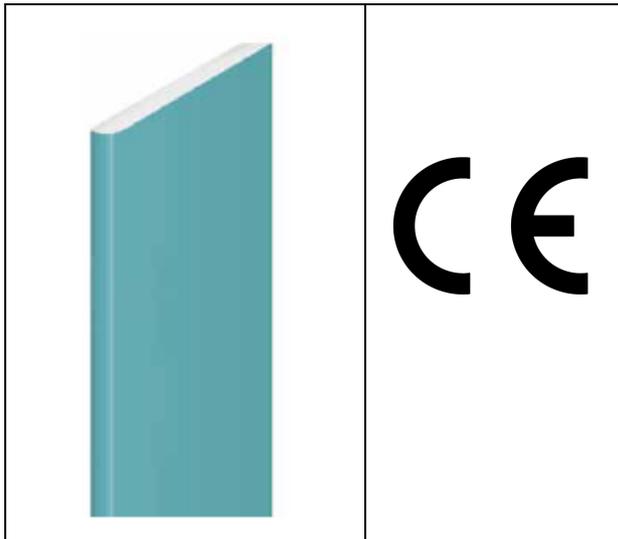
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI

Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939

Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



## HYDRO 13

Lastra di tipo H2 con assorbimento d'acqua ridotto, questa proprietà conferisce alla lastra un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si identifica per il colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo H2</b>		-
<b>Bordi</b>	Longitudinale	<b>Bordo assottigliato</b>		
	Di testa	<b>Bordo dritto</b>		
<b>Spessore</b>	EN 520 – 5.4	<b>12,5</b>	<b>± 0,5</b>	mm
<b>Larghezza</b>	EN 520 – 5.2	<b>1200</b>	<b>0/- 4</b>	mm
<b>Lunghezza</b>	EN 520 – 5.3	<b>2000-2500-2800-3000</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>9,80</b>		kg/m <sup>2</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>		-
<b>Carico di rottura a flessione</b>	EN 520 – 4.1.2	<b>Long. 550</b>		N
		<b>Trasv. 210</b>		N
<b>Durezza superficiale</b>	EN 520 – 5.12	<b>-</b>		mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,25</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>Campo secco:10</b>		-
		<b>Campo umido:4</b>		-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>≤ 220</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>≤ 10</b>		%

### Marchatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Hydro 13 – CE – Tipo H2 – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

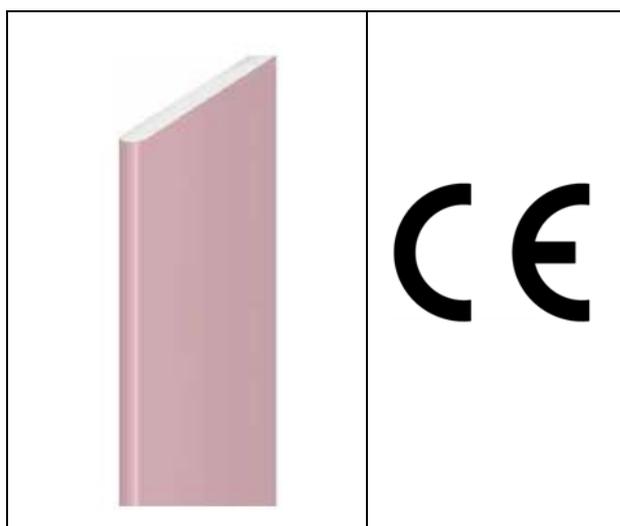
Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900  
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI

Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939

Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



**FIRELINE 13**

Lastra di tipo F con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro e vermiculite al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco. Si identifica per la colorazione rosa del rivestimento sulla faccia a vista.

**DATI TECNICI**

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo F</b>		-
<b>Bordi</b>	Longitudinale	<b>Bordo assottigliato</b>		
	Di testa	<b>Bordo dritto</b>		
<b>Spessore</b>	EN 520 – 5.4	<b>12,5</b>	<b>± 0,5</b>	mm
<b>Larghezza</b>	EN 520 – 5.2	<b>1200</b>	<b>0/- 4</b>	mm
<b>Lunghezza</b>	EN 520 – 5.3	<b>2000-2500-3000</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>10,10</b>		kg/m <sup>2</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>		-
<b>Carico di rottura a flessione</b>	EN 520 – 4.1.2	<b>Long. 550</b>		N
		<b>Trasv. 210</b>		N
<b>Durezza superficiale</b>	EN 520 – 5.12	<b>-</b>		mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,25</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>Campo secco:10</b>		-
		<b>Campo umido:4</b>		-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>-</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>-</b>		%

**Marcatura della lastra su lato posteriore:**

Gyproc Fireline 13 – CE – Tipo F – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

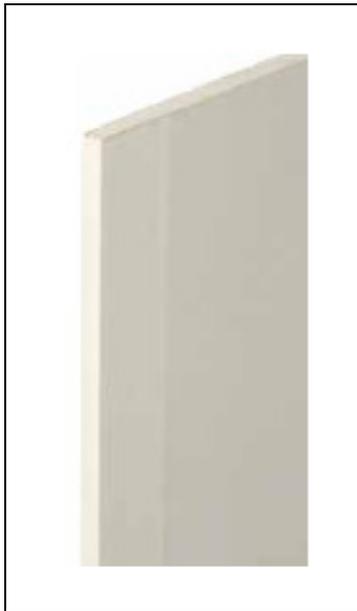
Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900  
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI  
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939  
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc





## HABITO 13 Activ'Air

Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica.

La lastra indicata per il settore residenziale, può essere impiegata per la realizzazione di tramezzi, controsoffitti e contropareti e ovunque sia richiesta un'elevata resistenza meccanica agli urti.

La speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca agevola le operazioni di finitura. La tecnologia Activ'Air permette inoltre alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% dei VOC presenti nell'aria.

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo D I</b>		-
<b>Bordi</b>	Longitudinale	<b>Bordo assottigliato</b>		
	Di testa	<b>Bordo dritto</b>		
<b>Spessore</b>	EN 520 – 5.4	<b>12,5</b>	<b>± 0,5</b>	mm
<b>Larghezza</b>	EN 520 – 5.2	<b>1200</b>	<b>0/- 4</b>	mm
<b>Lunghezza</b>	EN 520 – 5.3	<b>2000 - 2400 - 2800 - 3000</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>10,20</b>		kg/m <sup>2</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>		-
<b>Carico di rottura a flessione</b>	EN 520 – 4.1.2	<b>Long. 550</b>		N
		<b>Trasv. 210</b>		N
<b>Durezza superficiale</b>	EN 520 – 5.12	<b>&lt; 16</b>		mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,25</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>Campo secco:10</b>		-
		<b>Campo umido:4</b>		-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>-</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>-</b>		%

#### Marcatura della lastra su lato posteriore:

Habito 13 Activ'Air – CE – D I – EN 520 - A2-s1,d0 - Data e ora di produzione – Paese di produzione

Milano, 15/03/2011

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6

Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.

Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155

Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA

CONSTRUCTION S.A.S.



Lastra in gesso rivestito fibrato **Gyproc HABITO FORTE 13**



Norma EN 520:2009  
DoP: LA- HabitoForte V1



Cartone della superficie a vista di colore bianco

Cartone della superficie non a vista di colore avorio

Lastra in gesso rivestito di tipo speciale (tipo **D F I R** secondo EN 520:2009), con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con un quantitativo elevato di fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un eccezionale grado di durezza superficiale, di resistenza meccanica e di portata ai carichi, anche con semplici viti da legno truciolari. Inoltre contribuisce ad incrementare la resistenza al fuoco e il potere fonoisolante nei sistemi in cui è installata. La speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca agevola le operazioni di finitura.

La lastra può essere impiegata per la realizzazione di sistemi in cui sia richiesta un'elevata resistenza meccanica, portata ai carichi, e resistenza agli urti. È idonea per tutti gli ambiti costruttivi (residenziale, terziario, ecc.).

**Principali caratteristiche fornite dai sistemi in cui le Habito Forte sono installate**

<p><b>RESISTENZA AI CARICHI ANCHE CON NORMALI VITI DA LEGNO</b></p>	<p><b>Portata ai carichi per l'attrezzabilità dei sistemi</b></p>			
	<p>Vite da legno truciolare Ø 5 mm</p>	<p>Singola Habito Forte 13</p> <p><b>30 kg</b> per singolo punto di fissaggio</p>	<p>Tassello a gabbia in acciaio</p>	<p>Singola Habito Forte 13</p> <p><b>55 kg</b> per singolo punto di fissaggio</p>
<p><b>SOSTENIBILITÀ</b></p>	<p>Habito Forte non contiene formaldeide e altre sostanze dannose per la salute - classificazione A+ (EN ISO 16000-9:2006). Habito Forte è prodotto in Italia con materiali di origine naturale.  </p>			

**Applicazione delle lastre habito Forte**

<p><b>POSA: FACILITÀ E RIDUZIONE TEMPI</b></p>	<p><b>Lavorabilità di una normale lastra in gesso rivestito standard</b></p> <p>Taglio con semplice cutter, trattamento dei giunti per ottenere superficie pronta per ricevere la finitura</p> <p>Taglio agevolato "Incidì-piega-strappa" che riduce le operazioni di posa</p> <p>Vincolo alla struttura metallica mediante le speciali viti HABITO FORTE</p> <p>Vincolo alla struttura in legno mediante le speciali viti HABITO FORTE o graffe in acciaio</p> <p>Possibilità di vincolo "lastra su lastra"</p>
--	--

Milano, 01/03/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

## SCHEMA TECNICA

Caratteristiche	Norme di riferimento	Valore
Tipo	EN 520 – 5.2	D F I R
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato
	Trasversale	Bordo dritto
Spessore	EN 520 – 5.4	12,5 mm
Tolleranza spessore		± 0,5 mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	1200 mm
Tolleranza larghezza		0/- 4 mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	2000 – 2800 – 3000 mm
Fuori squadra	EN 520 – 5.5	≤ 2,5 mm/m
Peso		12,3 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Densità		985 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1,d0
Limite carico di rottura a flessione longitudinale	EN 520 – 4.1.2	≥ 725 N
Carico di rottura a flessione longitudinale	EFFETTIVO MISURATO*	> 1400 N
Limite carico di rottura a flessione trasversale	EN 520 – 4.1.2	≥ 300 N
Carico di rottura a flessione trasversale	EFFETTIVO MISURATO*	> 600 N
Durezza superficiale di Brinell		> 35 N/mm <sup>2</sup>
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	∅ impronta ≤ 15 mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	0,25 W/mK
Fattore di resistenza igroscopica μ	EN 10456	Campo secco: 10
		Campo umido: 4

\* Valore medio effettivo misurato durante la produzione

Marcatura della superficie a vista	Bordo ribassato: Logo Habito Forte – <a href="http://www.habitoforte.it">www.habitoforte.it</a>
Marcatura della superficie non a vista	Habito Forte 13 – CE – D F I R – EN 520 – A2-s1,d0 – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Sistemi costruttivi certificati – [www.gyproc.it/habito-forte](http://www.gyproc.it/habito-forte)

**Habito forte**

# HF1

Pareti divisorie interne a singola struttura metallica



**Habito forte**

# HF2

Pareti divisorie interne a doppia struttura metallica



**Habito forte**

# HF3

Contropareti interne



Milano, 01/03/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.



Uffici e Deposito:  
00133 Roma - Via Casilina, 1670  
Tel. +39 06.2055581 (r.a.) Fax +39 06.20433793  
[www.bondi.it](http://www.bondi.it) - [info@bondi.it](mailto:info@bondi.it)

---