

Lastra in gesso rivestito fibrato **Gyproc HABITO™ FORTE HYDRO 15**



**CE** Norma EN 520  
DoP: HabitoForteHydro-01



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 E F H1 I R** secondo EN 520), 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. Lastra di tipo H1 (risultato migliore secondo norma EN 520), con ridottissimo assorbimento d'acqua, che garantisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Risulta idonea quindi per tutti gli ambienti, compresi ad esempio bagni e cucine. 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 Hydro 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 – resistenza a taglio (fattore sicurezza 2)</b></p>			
	<p>Vite da legno truciolare Ø 6 mm</p>	<p>1 x Habito™ Forte Hydro 15</p> <p><b>55 kg</b> per singolo punto di fissaggio</p>	<p>Tassello a gabbia in acciaio</p>	<p>1 x Habito™ Forte Hydro 15</p> <p><b>170 kg</b> per singolo punto di fissaggio</p>
<p><b>SOSTENIBILITÀ</b></p>		<p>- <b>VOC:</b> Habito™ Forte Hydro non contiene formaldeide e altre sostanze dannose per la salute - classificazione <b>A+</b> (EN ISO 16000-9:2006).                      - <b>CAM:</b> i <b>sistemi costruttivi</b> a secco Gyproc che utilizzano le lastre <b>Habito™ Forte Hydro</b> rispondono ai <b>requisiti minimi ambientali</b> imposti dal nuovo <b>Decreto sui CAM (D.M. 11 Ottobre 2017)</b>.                      Habito™ Forte Hydro è prodotto in Italia con materiali di origine naturale.</p>		

**Applicazione delle lastre Habito™ Forte Hydro**

<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. Taglio agevolato "Incidi-piega-strappa" che riduce le operazioni di posa.</p> <p>Vincolo alla struttura metallica mediante le speciali viti Gyproc per lastre ad alta densità. Vincolo alla struttura in legno mediante le speciali viti Gyproc per lastre ad alta densità o graffe in acciaio. Possibilità di vincolo "lastra su lastra"</p>
--	---

Milano, 25/09/2018

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	DEFH1IR
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato
	Trasversale	Bordo dritto
Spessore	EN 520 – 5.4	15 mm
Tolleranza spessore		± 0,5 mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	1200 mm
Tolleranza larghezza		0/- 4 mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	2000 – 2500 mm
Fuori squadra	EN 520 – 5.5	≤ 2,5 mm/m
Peso		14,75 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Densità		985 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1,d0
Carico di rottura a flessione longitudinale	EFFETTIVO MISURATO*	> 1400 N
(limite carico di rottura a flessione longitudinale)	EN 520 – 4.1.2	≥ 870 N
Carico di rottura a flessione trasversale	EFFETTIVO MISURATO*	> 600 N
(limite carico di rottura a flessione trasversale)	EN 520 – 4.1.2	≥ 360 N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	Ø impronta ≤ 15 mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	0,25 W/mK
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	< 180 g/m <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	< 5 %
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 Hydro
Marcatura della superficie non a vista	Habito™ Forte Hydro 15 – CE – DEFH1IR – 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)



### HF1

Pareti divisorie interne a singola struttura metallica



### HF2

Pareti divisorie interne a doppia struttura metallica



### HF3

Contropareti interne



### HF4

Pareti divisorie interne a singola struttura in legno



Milano, 25/09/2018

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.

