

	 	<h2>HABITO HYDRO 13 Activ'Air®</h2>	
		<p>Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo (tipo D). Il prodotto ha un'elevata resistenza meccanica e durezza superficiale (tipo I), grazie alle fibre di vetro che additivano il gesso. La lastra è inoltre caratterizzata da un basso assorbimento d'acqua (classe H1) con un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità, un basso valore di permeabilità al vapore (tipo E) che ne consente, se non direttamente esposta agli agenti atmosferici, l'utilizzo in ambiente esterno protetto. Si identifica per il colore verde dell'impasto. Indicata per il settore residenziale con una 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% della formaldeide presente nell'aria.</p>	

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo D E H1 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 - 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>10,70</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; 15</b>		Ø impronta mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,21</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>8,1</b>		
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>180</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>≤ 5</b>		%

#### Marchatura della lastra su lato posteriore:

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

Milano, 18/04/2017

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.