



## RIGIDUR H

Lastra di tipo speciale in gesso fibrato, a base di gesso, fibre cellulosiche ed additivi minerali.

Ideale per la realizzazione di pareti divisorie con elevata resistenza agli urti, intonaci a secco, contropareti su struttura e controsoffitti di coperture a falda.

Prodotto ecologico secondo certificato IBR-Institut fur Baubiologie Rosenheim.

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore				U.M.
<b>Tipo</b>	EN 15283-2	<b>GF-C1-I-W2</b>				-
<b>Spessore</b>	EN 15283-2	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	mm
<b>Tolleranza nello spessore</b>	EN 15283-2	<b>± 0,2</b>				mm
<b>Larghezza</b>	EN 15283-2	<b>1000-1200-1245-1249</b>				mm
<b>Tolleranza nella larghezza</b>	EN 15283-2	<b>0/-1</b>				mm
<b>Lunghezza</b>	EN 15283-2	<b>2000-2400-2500-2540-2750-3000</b>				mm
<b>Tolleranza nella lunghezza</b>	EN 15283-2	<b>0/-1</b>				mm
<b>Tolleranza massima in diagonale</b>	EN 15283-2	<b>2</b>				mm
<b>Peso</b>		<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	kg/m <sup>2</sup>
<b>Densità</b>		<b>1200</b>				kg/m <sup>3</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A1</b>				-
<b>Sforzo flessionale</b>		<b>6,2</b>				N/mm <sup>2</sup>
<b>Modulo di elasticità</b>		<b>3600</b>				N/mm <sup>2</sup>
<b>Durezza superficiale Brinnel</b>		<b>35</b>				N/mm <sup>2</sup>
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 12667	<b>0,202</b>				W/mK
<b>Dilatazione termica</b>		<b>0,015</b>				mm/mK
<b>Resistenza alla diffusione di vapore (spessore d'aria equivalente)</b>		<b>0,19</b>	<b>0,24</b>	<b>0,29</b>	<b>0,34</b>	m
<b>Dilatazione per variazioni di U.R. del 30% a 20°C</b>		<b>0,025</b>				%
<b>Contenuto d'umidità a 20°C, 65% U.R.</b>		<b>1</b>				%
<b>Permeabilità al vapore acqueo μ</b>	DIN 52615	<b>19</b>				-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale dopo 30 minuti</b>		<b>&lt; 1500</b>				g/m <sup>2</sup>
<b>Dilatazione spessore dopo 24 ore di immersione in acqua</b>		<b>&lt; 2</b>				%

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