

### Descrizione

Lastra a base di cemento alleggerito con polistirene espanso, rinforzata su entrambe le facce con una rete in fibra di vetro e con la faccia a vista trattata con un limitatore di porosità.

Il prodotto è particolarmente indicato per la realizzazione di pareti e contropareti caratterizzate da elevata resistenza agli shock meccanici, all'acqua ed all'umidità.

Caratteristica	U.M.	Valore
<b>Spessore</b>	mm	12,5 ± 0,4
<b>Densità</b>	kg/m <sup>3</sup>	ca. 1.100
<b>Peso</b>	kg/m <sup>2</sup>	ca. 13,7
<b>Larghezza</b>	mm	1200 (-5, +0)
<b>Lunghezza</b>	mm	2500 - 3000 (-5, +0)
<b>Squadro</b>	mm	• 4
<b>Resistenza alla flessione (carico di rottura - valori medi)</b>	N	780 longitudinale 460 trasversale
<b>Freccia di inflessione sotto carico</b> Longitudinale - carico 300 N Trasversale - carico 160 N	mm	0,8 mm 0,6 mm
<b>Freccia di inflessione residua</b>	mm	0,2 longitudinale 0,2 trasversale
<b>Reazione al fuoco (DM 26/6/84)</b>	-	Classe 0
<b>Durezza superficiale (Ø impronta biglia)</b>	mm	10
<b>Conducibilità termica di laboratorio O</b>	W/m-K	0,20
<b>Permeabilità al vapore acqueo P</b>	-	ca. 60
<b>Variazioni dimensionali (valori medi)</b> Faccia a vista Faccia posteriore	mm/m	1,49 1,16
<b>Assorbimento d'acqua dopo 2 ore di immersione</b>	%	4
<b>Assorbimento d'acqua superficiale dopo 2 ore</b>	g/m <sup>2</sup>	240

Nota: valori tratti da Avis Technique CSTB 9/03-767 del 12/5/04.



**BPB Italia S.p.A.**  
 Viale Matteotti 62  
 20092 Cinisello Balsamo MI  
 Tel +39 (02) 611151  
 Fax 02 611192.400  
 E-mail: bpb@bpbitalia.it  
[www.bpbitalia.it](http://www.bpbitalia.it)