

LASTRA PRO-BOARD

Composizione:

Le lastre PRO-BOARD sono composte da ossidi di magnesio (50,6%), cloruro di Magnesio (27%), silicati (5%), perlite (3,1%) fibre di legno (3,1%) ed inerti leggeri, con rinforzate da una rete in fibra di vetro sulle due facce.

PRIVE DI AMIANTO E FORMALDEIDI

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORI
Lunghezza	2000 mm
Tolleranza lunghezza e squadro	3 mm
Larghezza	1200 mm
Tolleranza Larghezza	2 mm
Spessori	6/9/12 mm
Tolleranza Spessori	0,2 mm
Tipo Bordo	Dritto
Massa specifica	Kg/m ³ 960 ca pari a 11,52 Kg/mq(*)
Amianto / formaldeide / benzene	Assente / non rilevabile
Reazione al fuoco	Euroclasse A 1 (classe 0 ex D.M. 26/06/1984)
Resistenza a flessione in condizioni di saturazione (umidità)	22 Mpa
Resistenza gelo/disgelo UNI EN 520	100 cicli: non gelivo
Variazione dimensionale per umidità (da ambiente a saturazione)	0,26 %
Variazione dimensionale per temperatura (da + 20° a - 20°)	0,02 mm/m°C
Calore specifico	~ 930 J/kgK
μ (res. diffusione vapore)	33

Conducibilità termica $\lambda = 0,39 \text{ W/mK}$

(*) valore riferito alla lastra spessore 12mm
Per la lastra da 9mm il valore è 8,64kg/mq
Per la lastra da 6mm il valore è 5,76kg/mq

Norme:

È compito del progettista valutare l'utilizzo del prodotto in funzione della legislazione vigente e delle norme di riferimento.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Bildex si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Bildex S.r.l. - Via Della Filanda, 7/9 - 37060 Lugagnano di Sona - Verona - Italy
tel +39 045 670 43 55 - Fax +39 045 675 68 97 - info@bildex.it - www.bildex.it