

# SHERA BOARD

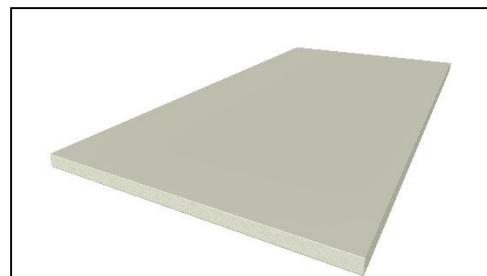
## Descrizione prodotto

Lastra in cemento Portland autoclavato fibrato, additivato con fibre di cellulosa e sabbia, di notevole resistenza e durabilità abbinata a stabilità dimensionale e facile lavorabilità.

La sua caratteristica principale è l'eccellente finitura superficiale senza dover utilizzare rete d'armatura e rasante cementizio prima della pittura.

Marcata CE secondo la UNI EN 12467:2004.

Conforme alla norma ASTM C1185 e C1186-91 per l'utilizzo in esterno.



## Campo di impiego

Adatta per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti in esterno, ambienti ad elevata umidità, supporti per l'isolamento a cappotto dell'edificio, rivestimenti di pilastri ed elementi architettonici.

Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Bordi	-	BD bordo dritto	EN 12467
Larghezza	mm	1200	EN
Conduttività termica (a 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,15$	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe	A2-s1,d0 - incombustibile	EN 13501-1
Calore specifico	kJ/kg	cp = 1,0 valore tabulato	EN 12524
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 56$ in campo umido	EN 12572
Durabilità: cicli di gelo/disgelo	-	superata	UNI 12467
Assorbimento d'acqua	%	$\leq 35\%$	EN 12467
pH	-	7 - 8	EN 12467
Modulo di elasticità	MPa	$5.500 \pm 50$	EN 12467

Tipo	Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Resistenza flessione [N/mm <sup>2</sup> ]
BD 6	6	9,37	2,4	1,2	> 7
BD 8	8	12,50	2,4	1,2	> 7
BD 10	10	15,60	2,4	1,2	> 7
BD 12	12	18,75	2,4	1,2	> 7



FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.

12/09/2016