



Caratteristiche	Unità di misura	
Finitura bordo lastra		spigolo vivo
Formato	mm	100x500
Resistenza alla compressione con schiacciamento al 10%	kPa	250
Resistenza alla flessione	kPa	150
Deformazione dimensionale in specifiche condizioni (60 ° con 65% di umidità)	%	< 0,7
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	10
Massa volumica spessori da 20 a 80 mm	kg/mc	150
Massa volumica spessore 10 mm	kg/mc	200
Comportamento al fuoco		autoestinguente
Temperatura massima di esercizio	°C	150

Caratteristiche termiche		Conduttività termica λ	Resistenza termica R
		λ [W/ (m-K)]	R (m ² K/W)
Spessore mm	10	0,045	0,22
	20	0,043	0,46
	30	0,043	0,70
	40	0,043	0,93
	50	0,043	1,16
	60	0,043	1,40
	70	0,043	1,62
	80	0,043	1,86

AVVERTENZE: le indicazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze acquisite e le esperienze maturate fino ad oggi sulle applicazioni in edilizia. Le presenti informazioni non rappresentano garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto si devono sempre considerare le particolari condizioni fisiche, tecniche e giuridiche delle costruzioni. L'azienda si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i dati tecnici riportati nella presente scheda.

