



## Vantaggi

- resistente alla compressione
- indeformabile
- aperto alla diffusione del vapore acqueo
- disponibile in grandi formati

Pannello in lana di roccia resistente alla pressione per elementi di raccordo per esterni (ad es. elementi di supporto).



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	475	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conduttività termica	$\lambda$	0.065	W/(mK)	EN 12667
Water vapour transmission		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Reaction to fire		B-s1, d0	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF2 - reazione minima al fuoco		AICAA
Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Sollecitazione di compressione con deformazione elastica del 10 %	$\sigma_{10}$	≥ 800	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	$\sigma_{mt}$	≥ 100	kPa	EN 1607
Resistenza alla flessione	$\sigma_b$	≥ 5500	kPa	EN 12089
<b>Programma di consegna</b>	<b>Unità</b>			
Forma di consegna				Pannelli su pallet, rivestiti
Dimensioni	mm			1200 x 990, 1200 x 3000
Spessori	mm			17.5 ±1.0

