



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	ρ_a	475	kg/m ³	EN 1602
Conduttività termica	λ	0.065	W/(mK)	EN 12667
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	μ	EN 12086
Reazione al fuoco		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 ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Sollecitazione di compressione con deformazione elastica del 10 %	σ_{10}	≥ 800	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	σ_{mt}	≥ 100	kPa	EN 1607
Resistenza alla flessione	σ_b	≥ 5500	kPa	EN 12089

Programma di consegna	Unità
Forma di consegna	Pannelli su pallet, rivestiti
Dimensioni	mm 1200 x 990, 1200 x 3000
Spessori	mm 17.5 ±1.0