

**SCHEDA TECNICA**
**PERIMAXX**

Pannello isolante di polistirene espanso sinterizzato, stampato battentato sui 4 lati con rivestimento geotessile.

Prodotto a marcatura CE.

**Applicazioni:** isolamento, drenaggio e filtraggio di fondazioni e muri controterra

**Dimensioni:** 1250 x 600 mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Caratteristiche	Codifica UNI EN 13163	Unità di misura	Prestazioni	Norme di prova	
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D$	W/m·K	0,033	EN 12667	
Resistenza termica dichiarata					
Spessore mm 68	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	1,80	EN 12939	
Spessore mm 88	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	2,40	EN 12939	
Spessore mm 108	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	3,00	EN 12939	
Spessore mm 128	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	3,60	EN 12939	
Spessore mm 148	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	4,20	EN 12939	
Spessore mm 168	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	4,80	EN 12939	
Spessore mm 188	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	5,45	EN 12939	
Spessore mm 208	R <sub>d</sub>	m <sup>2</sup> · K/W	6,05	EN 12939	
Lunghezza	Li	mm	-	EN 822	
Larghezza	Wi	mm	-	EN 822	
Spessore	Ti	mm	-	EN 823	
Perpendicolarità	Si	mm/m	-	EN 824	
Planarità	Pi	mm	-	EN 825	
Reazione al fuoco		Euroclasse	E (riferita al solo isolante)	EN 13501-1	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)	Kpa	200	EN 826	
Resistenza a flessione	BS	Kpa	-	EN 12089	
Resistenza alla trazione	TR	Kpa	-	EN 1607	
Stabilità dimensionale a 23° C al 50% U.R.	DS(N)	%	-	EN 1603	
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL (P)	Kg/m <sup>2</sup>	-	EN 1609	
Assorbimento d'acqua lungo termine	WL (T)	%	Spes. 68 mm	WL (T) 3 ; ≤ 3	EN 12087
			Spes. 88-208 mm	WL (T) 1 ; ≤ 1	
Resistenza alla diffusione al vapore	$\mu$	-	-	EN 12086	
Capacità di drenaggio		litri / (s.m)	1,12	EN 12958	
Profondità massima di interramento		m	8		

CONFEZIONAMENTO		
Spessore	M <sup>2</sup> / pacco	M <sup>2</sup> / bancale
68 mm	5,25	52,50
88 mm	3,75	45,00
108 mm	3,00	36,00
128 mm	3,00	30,00
148 mm	2,25	27,00
168 mm	2,25	22,50
188 mm	1,50	21,00
208 mm	1,50	18,00

AVVERTENZE
<p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non sono tuttavia impegnative e non comportano nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili.</p> <p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni ed è disponibile sul nostro sito internet. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.</p>