

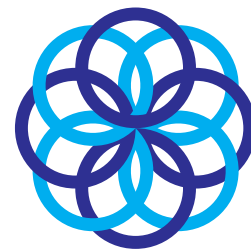
POLISTAR 30

È realizzato con le migliori materie prime.
Le sue proprietà sono garantite da un attento
controllo di qualità dell'impianto Polimediterranea.
Misure e taglio sono estremamente precise.



Cappotto termico





CARATTERISTICHE TECNICHE	Simboli	Unità di Misura	Polistar® 30 Vergine CE cod. 4430	Normativa	
Conducibilità Termica	λD	W/(m·K)	0,044	EN 12667	
Tolleranza Larghezza	W2	mm	± 2	EN 822	
Tolleranza Lunghezza	L2	mm	± 2	EN 822	
Tolleranza Spessore	T2	mm	± 1	EN 823	
Ortogonalità	S2	mm/mm	$\pm 2/1000$	EN 824	
Planarità	P4	mm	± 5	EN 825	
Stabilità dimensionale in condizione normali	DS(N)	%	$\pm 0,2$	EN 1603	
Resistenza a Compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	KPa	≥ 30	EN 826	
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo	μ	-	20-40	EN 12086	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN 13501-1	
Resistenza Termica	RD	(m ² ·K)/W		EN 12667	
			40 mm	0,90	
			50 mm	1,1	
			60 mm	1,35	
			70 mm	1,55	
			80 mm	1,80	
			90 mm	2	
			100 mm	2,25	
			120 mm	2,7	
			140 mm	3,15	
			150 mm	3,4	
			160 mm	3,6	
			180 mm	4,05	
			200 mm	4,50	
Resistenza a flessione	BS	KPa	≥ 50	EN 12089	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	KPa	≥ 80	EN 1607	
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione	WL(T)	%	≤ 2	EN 12087	
Permeabilità al vapore d'acqua	δ	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,036	EN 12087	
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 12087e	
Capacità termica specifica	c	J/(Kg·K)	1260	UNI EN 12524	
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K ⁻¹	-	$65 \cdot 10^{-6}$	-	

Le indicazioni sopra riportate non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico

POLIMEDITERRANEA SRL

Ex s.s. 106, Zona industriale
 Loc. Arcieri - 88842 Cutro (KR)
 tel. 0962 781008
 fax 0962 781007
 info@polimediterranea.it



N° 380/2009-REV.1
 NUMERO 414
 EPS 100 - 120

