

POLISTAR 250

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@250 CE cod. 3225	Normativa
Conducibilità Termica		λD	W/(m·K)	0,032	EN 12667
Tolleranza Larghezza		W2	mm	± 2	EN822
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	≥ 250	EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo		μ	-	70	EN 12086
Reazione al fuoco		-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza Termica		RD	(m ² ·K)/W		EN 12667
	50 mm			1,55	
	60 mm			1,85	
	80 mm			2,5	
	90 mm			2,8	
	100 mm			3,1	
	120 mm			3,75	
	140 mm			4,35	
	150 mm			4,65	
Resistenza a flessione		BS	KPa	≥ 350	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	≥ 200	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	$\leq 0,3$	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		δ	mg/(Pa·h·m)	0.01	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wlp	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 12087e
Capacità termica specifica		c	J/(Kg·K)	1450	UNI EN 12524

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

