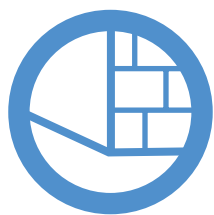
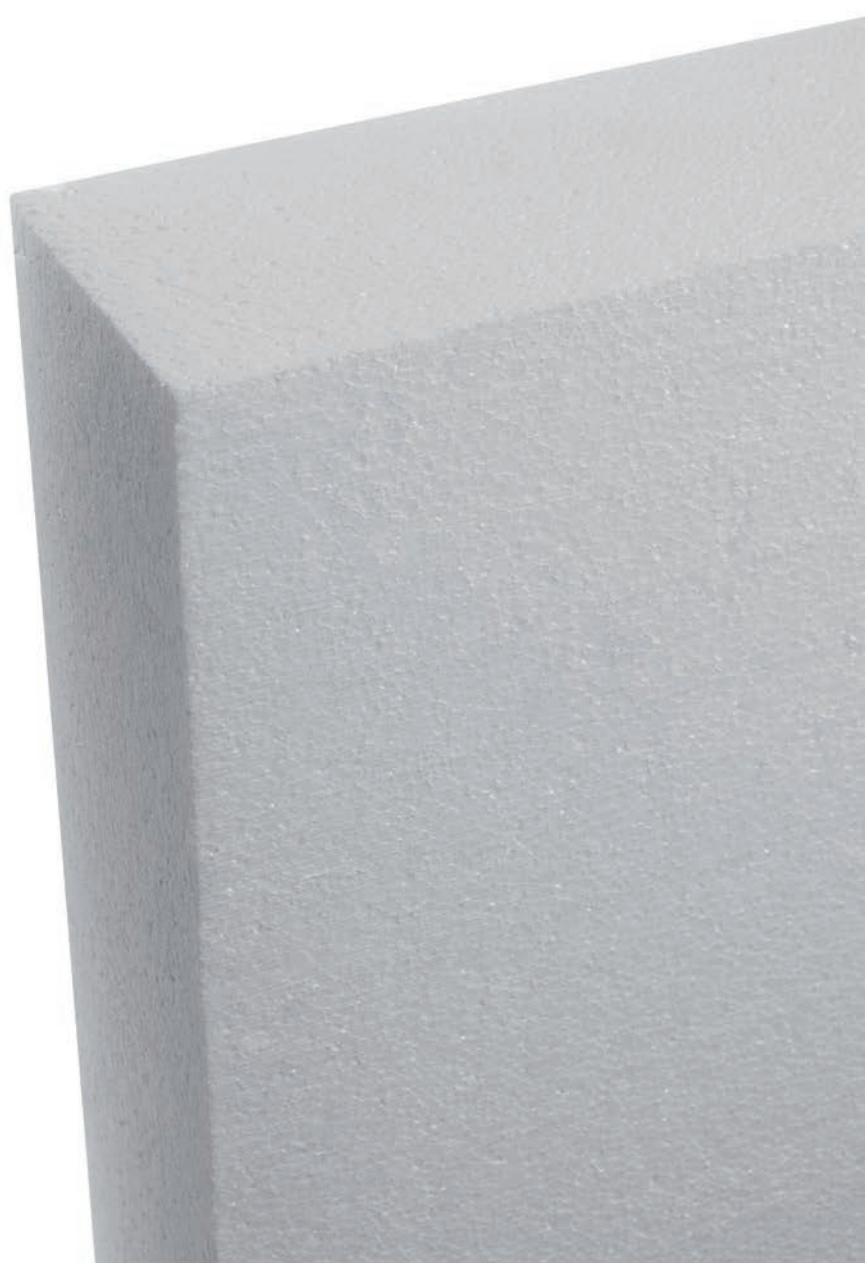


# POLISTAR 200

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®200 CE cod. 3320	Normativa
Conducibilità Termica	$\lambda D$	W/(m·K)	0,033	EN 12667
Tolleranza Larghezza	W2	mm	$\pm 2$	EN822
Tolleranza Lunghezza	L2	mm	$\pm 2$	EN 822
Tolleranza Spessore	T2	mm	$\pm 1$	EN 823
Ortogonalità	S2	mm/mm	$\pm 2/1000$	EN 824
Planarità	P4	mm	$\pm 5$	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	$\geq 200$	EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo	$\mu$	-	40-100	EN 12086
Reazione al fuoco	-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza Termica	RD	(m <sup>2</sup> ·K)/W		EN 12667
	50 mm		1,50	
	60 mm		1,80	
	80 mm		2,40	
	90 mm		2,70	
	100 mm		3,00	
	120 mm		3,60	
	140 mm		4,20	
	150 mm		4,55	
Resistenza a flessione	BS	KPa	$\geq 250$	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	KPa	$\geq 175$	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione	WL(T)	%	$\leq 1$	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta$	mg/(Pa·h·m)	0,010 – 0,024	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	Kg/m <sup>2</sup>	$\leq 0,5$	EN 12087e
Capacità termica specifica	c	J/(Kg·K)	1260	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

