



CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	Polistar®100 SL CE	Normativa
Conducibilità Termica		λD	W/(m·K)	0,035	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		P5	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	≥ 100	EN 12089
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo		μ	-	30-70	EN 12086
Reazione al fuoco		-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza Termica		RD	(m ² ·K)/W		EN 12667
	40 mm			1,14	
	60 mm			1,71	
	80 mm			2,29	
	100 mm			2,85	
	120 mm			3,43	
	140 mm			4,00	
	160 mm			4,57	
	180 mm			5,14	
	200 mm			5,71	
Resistenza a flessione		BS	KPa	≥ 150	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	≥ 150	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	≤ 2	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		δ	mg/(Pa·h·m)	0,010 – 0,024	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wip	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 12087
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

EMILIA

Sede legale e stabilimento

Via San Vitale, 15
43038 Sala Baganza (PR)
tel. +39 0521 833694
fax +39 0521 834894
ordini-emilia@teampolisette.com
commerciale@teampolisette.com

LOMBARDIA

Sede operativa

Via Alessandro Volta, 1
26014 Casaleto di Sopra (CR)
tel. +39 0373 729386
ordini-lobardia@teampolisette.com
commerciale@teampolisette.com