



CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	Fertigbau® 29 CE	Normativa
Conducibilità Termica		λD	W/(m·K)	0,029	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
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			1,38	
	60 mm			2,07	
	80 mm			2,76	
	100 mm			3,44	
	120 mm			4,14	
	140 mm			4,83	
	160 mm			5,52	
	180 mm			6,21	
	200 mm			6,90	
Resistenza a flessione		BS	KPa	≥ 30	EN 12089
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	≤ 2	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		δ	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,026	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wlp	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
info@polisette.it

LOMBARDIA

Sede operativa
Via Soncino
26014 Casaleto di Sopra (CR)
tel. +39 0373 729282
tel. +39 366 9720007
info@polisette.it



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

