



CARATTERISTICHE TECNICHE	Simboli	Unità di Misura	Fertigbau® 42 CE	Normativa
Conducibilità Termica	λD	W/(m·K)	0,042	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		0,95	
	60 mm		1,43	
	80 mm		1,90	
	100 mm		2,38	
	120 mm		2,86	
	140 mm		3,33	
	160 mm		3,81	
	180 mm		4,29	
	200 mm		4,76	
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
ordini-emilia@teampolisette.com
commerciale@teampolisette.com

LOMBARDIA

Sede operativa

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