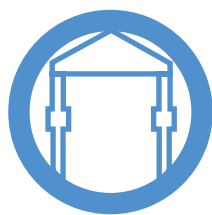


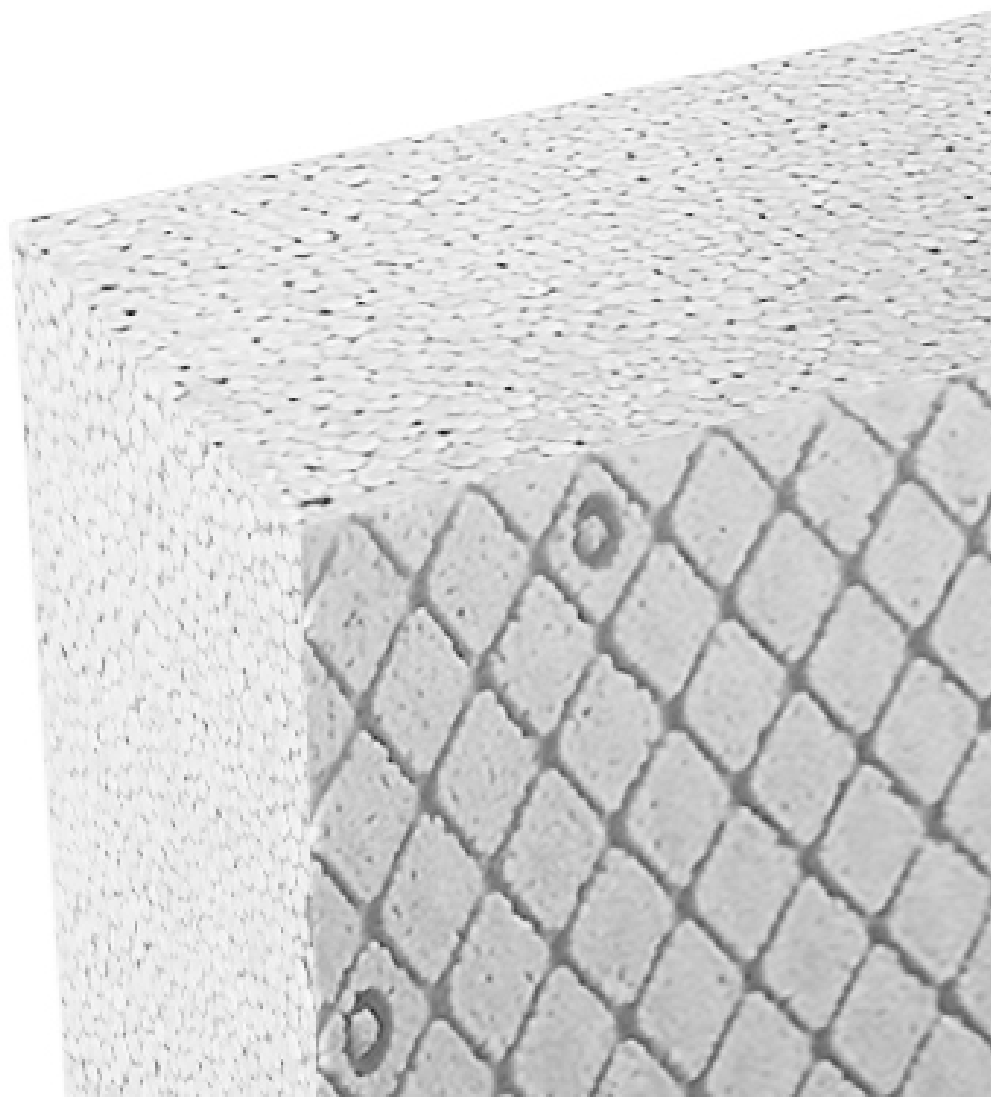


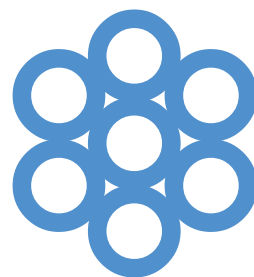
FERTIGBAU 42

Prodotto specifico per i prefabbricati. Proprietà dimensionali conformi alla normativa. Materie prime di qualità.



Prefabbricati





CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	Fertigbau®42 CE cod. 42	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		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	≥ 42	EN 826
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	
	50 mm			1,19	
	60 mm			1,42	
	70 mm			1,67	
	80 mm			1,90	
	90 mm			2,14	
	100 mm			2,38	
	120 mm			2,85	
	140 mm			3,33	
	150 mm			3,57	
	160 mm			3,81	
	180 mm			4,29	
	200 mm			4,76	
Resistenza a flessione		BS	KPa	≥ 100	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	≥ 80	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	≤ 2	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		δ	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,036	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wlp	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 12087e
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 Casaletto di Sopra (CR)
tel. +39 0373 729282
tel. +39 366 9720007
info@polisette.it

SICILIA

Distaccamento logistico
Loc. Catania
Ref. Nicola Arena
tel. +39 393 9905523
info@polisette.it



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

