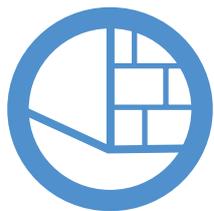




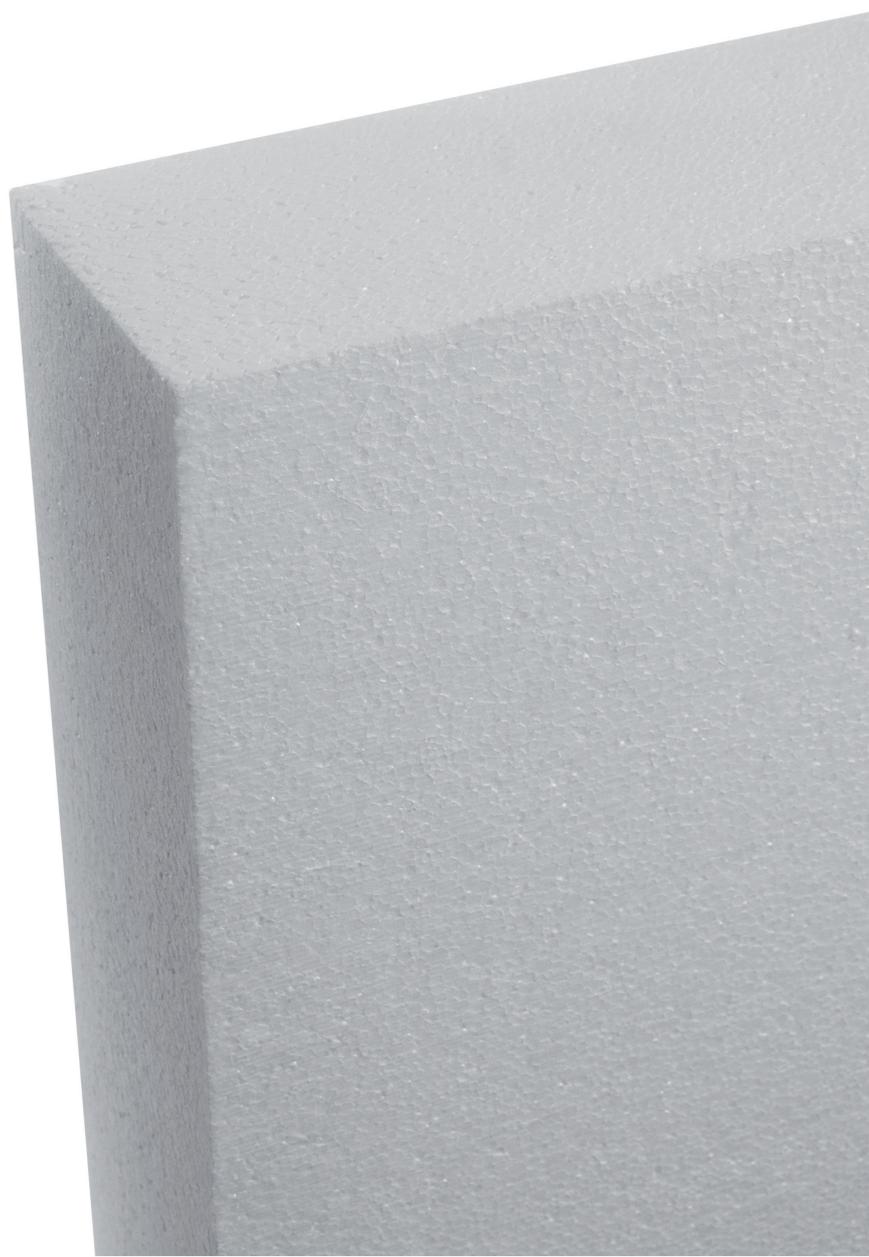
# ECOWHITE 100

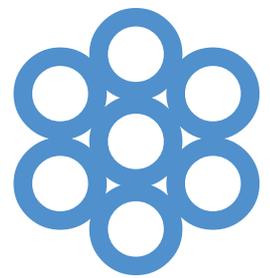
Prodotto in polistirene espanso, di ottima qualità e conveniente a livello di prezzo.

Realizzato con il minor impiego possibile di risorse primarie, per una filosofia sostenibile delle proprie costruzioni.



Cappotto termico





CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	ECOWHITE @100 CE cod. 3610	Normativa
Conducibilità Termica		$\lambda D$	W/(m·K)	0,036	EN 12667
Tolleranza Larghezza		W2	mm	$\pm 2$	EN 822
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	$\geq 100$	EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo		$\mu$	-	30-70	EN 12086
Reazione al fuoco		-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Densità		$\rho$	Kg/m <sup>3</sup>	$16.5 \pm 1$	EN 1602
Resistenza Termica		RD	(m <sup>2</sup> ·K)/W		EN 12667
	40 mm			1,10	
	50 mm			1,35	
	60 mm			1,65	
	70 mm			1,90	
	80 mm			2,20	
	90 mm			2,50	
	100 mm			2,75	
	120 mm			3,30	
	140 mm			3,85	
	150 mm			4,15	
	160 mm			4,40	
	180 mm			5,00	
	200 mm			5,55	
Resistenza a flessione		BS	KPa	$\geq 150$	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	$\geq 100$	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	$\leq 3$	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		$\delta$	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,036	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
Coefficiente di dilatazione termica lineare		K <sup>-1</sup>	-	$65 \cdot 10^{-6}$	-

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

#### SICILIA

##### Distaccamento logistico

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