



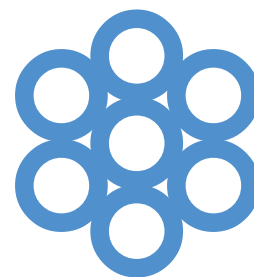
ALBATER 150

L'isolante bistrato per il cappotto
Stabilità dimensionale
Lambda migliorato
Bordatura resistente ai raggi UV
Isolante grigio chiaro con grafite



Cappotto termico





CARATTERISTICHE TECNICHE	Simboli	Unità di Misura	ALBATER®150 CE	Normativa
Conducibilità Termica	λD	W/(m·K)	0,030	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	≥ 100	EN 826
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
			2,00	
			2,65	
			3,30	
			4,00	
			4,65	
			5,30	
			6,00	
			6,65	
			7,30	
			8,00	
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)	0,018 – 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

