

Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor® accoppiato a membrana bituminosa sottocoppo e/o sottotegola tipo ardesiata da 3,5 Kg, poliestere da 3 Kg o velovetro da 2 Kg, con cimosa di sormonto su due lati. Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	Resistenza termica dichiarata R_D	EN 12667	m ² •K/W	R_D		
	40 mm				1,30	0,75
	60 mm				2,00	0,50
	80 mm				2,65	0,38
	100 mm				3,30	0,30
	120 mm				4,00	0,25
	140 mm				4,65	0,21
	160 mm				5,30	0,19
	180 mm				6,00	0,17
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E	
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶	
	Temperatura di utilizzo	-	-	-	≤ 80°C	
TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE DELLE MEMBRANE ACCOPPIATE VELOVETRO: 2 kg/m ² - cimosa di sormonto 50 mm POLIESTERE: 3 kg/m ² - cimosa di sormonto 80 mm ARDESIATA: 3,5 kg/m ² - cimosa di sormonto 80 mm						
MECCANICHE	Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 250	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 125	
TRASPIRAZ.	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤ 5	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,5	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3	
	Tolleranza dimensionale della larghezza	EN 822	mm	W3	± 3	
	Tolleranza dimensionale dello spessore	EN 823	mm	T2	± 2	
	Tolleranza dimensionale di ortogonalità	EN 824	mm	S5	± 5/1000	
	Tolleranza dimensionale della planarità	EN 825	mm	P5	± 5	

* Trasmittanza

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.

Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.