

ICOPAL PUR VVB

DESCRIZIONE E DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

Lastre per l'isolamento termico Icopal PUR VVB costituite da schiuma rigida PUR/PIR a celle chiuse, rivestita su faccia superiore con velo di vetro bitumato e su faccia inferiore con velo di vetro saturato, di colore giallo, per opere di coibentazione in copertura, conforme secondo EN 13165.

Finitura	Bordo dritto
Spessore (mm)	Da 20 a 100
Larghezza (mm)	600
Lunghezza (mm)	1200
Superficie Superiore Pannello Velo di vetro bitumato 400 gr/m ²	
Superficie Inferiore Pannello Velo di vetro saturato 85 gr/m ²	

Caratteristiche	Unità di misura	Valore	Norma di Riferimento	Simbolo	
Conduttività Termica iniziale alla temperatura 10°C (valore statistico)	W /mK	0,024	EN 12667 - UNI EN 13165	$\lambda_{90/90,i}$	
Conduttività Termica dichiarata (T=10°C) valore utile di calcolo	W /mK	0,028	EN 12667 - UNI EN 13165	λ_D	
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	KPa	30 mm -40 mm	150	UNI EN 826	
		50 mm- 70 mm	160		
		80 mm -100 mm	170		
Resistenza Diffusione al vapore	m ² h Pa/mg	101	UNI EN 12086	Z	
Stabilità Dimensionale (- 20°C Stabilità Dimensionale (- 20°C ± 3) per 48h 3) per 48h	%	Variazione spessore : ≤ 0,5		UNI EN 1604	DS (TH)
		Variazione lati : ≤ 2,0			
Stabilità Dimensionale (+70°C ± 2) e (90% ± 5) HR per 48h	%	Variazione spessore : ≤ 4,0		UNI EN 1604	DS (TH)
		Variazione lati : ≤ 1,0			
Reazione al Fuoco	Euroclasse	F	UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1		