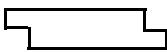


POLIISO® TEGOLA

PANNELLO ISOLANTE TERMICO STRUTTURALE COSTITUITO DA SCHIUMA POLYISO (PIR) RIGIDA,
A CELLE CHIUSE, ESPANSA FRA DUE SUPPORTI DI ALLUMINIO GOFFRATO DA 50µm

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI					
Spessori	EN 823	mm	60 - 80 - 100 - 120 - 140		
Tolleranza di spessore (T2)	EN 823 EN 13165	mm	Spessore 60mm -3 /+3		
Spessore da 80mm a 140 mm			-3 /+5		
Lunghezza	EN 822	mm	2400		
Larghezza	EN 822	mm	Variabile		
TIPO DI FINITURA					
					
CONDUCIBILITÀ TERMICA E RESISTENZA TERMICA					
Valore Dichiarato Conducibilità termica	EN 13165	W/mK	0,023		
Resistenza Termica Dichiarata (Norma EN 13165)					
Spessore (mm):	60	80	100	120	140
Resistenza termica (m ² K/W):	2,60	3,45	4,30	5,20	6,05
RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%					
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	kPa	≥ 150		
STABILITÀ DIMENSIONALE SOTTO CONDIZIONE SPECIFICHE DI UMITÀ E TEMPERATURA					
<u>Condizione della prova: (48±1)ore, (70±2)°C e (90±5)% umidità relativa</u>					
Cambiamento nello spessore	EN 1604	%	≤ 6		
Cambiamento nella lunghezza e larghezza			≤ 2		
<u>Condizione della prova: (48±1)ore, (-20±3)°C</u>					
Cambiamento nello spessore	EN 1604	%	≤ 2		
Cambiamento nella lunghezza e larghezza			≤ 1		
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE					
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 1		
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (µ)					
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (µ-MU)	EN 12086		∞		
COMPORAMENTO AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO					
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E		