

Thermazone PIR MP

Pannello isolante termico realizzato con schiuma poliuretanic a rigida a celle chiuse PIR chiusa tra due superfici rivestite con carta metallizzata multistrato, ad elevata resistenza a compressione.

Composizione	
Materiale	PIR
Dimensione pannelli (mm)	1200 x 600
Finitura	MP / Multistrato Paper (entrambi i lati)
Bordi	Dritti



Caratteristiche tecniche	Norma	Unità	Valore
Spessore	EN 823	mm	Da 40 a 140
Lunghezza	EN 824	mm	1200
Larghezza	EN 824	mm	600
Densità	-	Kg/m ³	35 (± 10%)
Calore specifico	-	J/kgK	1500
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	kPa	≥ 150
Stabilità dimensionale (70±2 °C, 90±5% UR, 48h)	EN 1604	%	≤ 2
Assorbimento d'acqua per immersione (28 gg)	EN 12087	%	≤ 1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086	-	125
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F

Caratteristiche Termiche (EN 13165)				
s (mm)	λ _D (W/mK)	R _D (m ² K/W)	U _D (W/ m ² K)	
40	0,022	1,80	0,55	
50	0,022	2,25	0,44	
60	0,022	2,70	0,37	
70	0,022	3,15	0,40	
80	0,022	3,60	0,32	
90	0,022	4,05	0,25	
100	0,022	4,50	0,22	
120	0,022	5,45	0,18	
140	0,022	6,35	0,16	