

Thermazone EPS150 G

Pannello isolante termico in lastre di polistirene EPS additivato con **grafite** a celle chiuse, ricavate da blocco ad elevata resistenza a compressione, conforme secondo UNI EN13163.

Composizione	
Materiale	EPS / Grafite
Dimensione pannelli (mm)	2000 x 1000
Bordi	dritti

Caratteristiche tecniche	Norma	Unità	Valore
Lunghezza L2	EN 824	mm	2000
Larghezza W2	EN 824	mm	1000
Calore specifico C	EN10456	J/kgK	1450
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura (CS 10)	EN 826	kPa	150
Stabilità dimensionale (70±2 °C, 90±5% UR, 48h) DS(N)	EN1603	%	0,2
Assorbimento d'acqua per immersione (28 gg) WL(T)	EN 12087	%	≤ 3
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086	-	50
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E

Caratteristiche Termiche (EN 13163)				
s (mm)	λ _D (W/mK)	R _D (m ² K/W)	U _D (W/ m ² K)	
40	0,030	1,33	0,75	
60	0,030	2,00	0,50	
80	0,030	2,66	0,37	
100	0,030	3,30	0,30	
120	0,030	4,00	0,25	
140	0,030	4,65	0,21	