

SCHEDA TECNICA PANNELLO GRSD GRAFITE

Caratteristiche geometriche					
Dimensioni (lunghezza x larghezza)	1250 x 850 mm				
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1200 x 800 mm				
Superficie utile	0,96 m ²				
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm): 5 – 10 – 15 – 20	75 mm				
Spessore isolante (mm)	10	20	30	40	50
Volume dei fissatubo	26%	15%	11%	8%	7%
Altezza totale con fissatubo (mm)	30	40	50	60	70
Diametro del tubo ospitato	17 mm (17 x 2)				
Barriera al vapore superiore	PS ecologico 0,6 mm				
Proprietà fisiche					
Materiale (con grafite)	EPS 130				
Conducibilità termica (λ)	0,034 W/mK				
Resistenza termica (R_{λ}) (m ² K/W)	0,50	0,85	1,25	1,53	1,86
Resistenza a compressione (σ_c)	5 kPa (500 kg/m ²)				
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E				
Designazione - Norme di riferimento					
Designazione	T2 – L2 – W2 – S2 – P3 – CS(10)130 – BS230 – DS(N)2 – TR150 - WL(T)3				
Norme europee di riferimento	EN 13163; EN 13172 – Armonizzate				
Marchatura					

