

**SCHEDA TECNICA PANNELLO BRASSROLL ALLUMINIUM GRAFITE**
**Caratteristiche geometriche**

Dimensioni effettive (lunghezza x larghezza)	1040 x 10000 mm		
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1000 x 10000 mm		
Superficie utile	10,0 m <sup>2</sup>		
Interasse minimo tra i tubi (passo di posa: 5 cm - 10 cm - 15 cm)	libero		
Spessore isolante	20 mm	30 mm	40 mm
Diametro del tubo ospitato	multistrato Ø16x2 - PEXa Ø17x2 - PE-RT Ø17x2		

**Proprietà fisiche**

Materiale EPS	EPS 200		
Conducibilità termica ( $\lambda$ )	0,030 W/mK		
Resistenza termica ( $R_{\lambda} = m^2K/W$ )	0,67	1,00	1,34
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)200		
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E		

**Designazione - Norme di riferimento**

Designazione	T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS350 - CS(10)200 - DS(N)2 - TR200 - WL(3)
Norme europee di riferimento	EN 13163; EN 13172 - Armonizzate

