

SCHEDA TECNICA PANNELLO BRASSLIM

Caratteristiche geometriche	
Dimensioni (lunghezza x larghezza) - dritto	1200 x 600 mm
Dimensioni (lunghezza x larghezza) - curvo	300 x 600 mm
Superficie utile - dritto	0,72 m ²
Superficie utile - curvo	0,18 m ²
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm): 10 – 20	100 mm
Altezza totale con fissatubo	18 mm
Diametro del tubo ospitato	Ø11,6 mm (11,6 x 1,5)
Proprietà fisiche	
Tolleranza dimensionale	± 0,5 mm
Tolleranza dello spessore	± 0,3 mm
Densità	1.150 ± 50 Kg/m ³
Rigidità	30 N/mm ²
Resistenza al vapor acqueo (m)	13
Conduktività termica (l)	0,36 W/mK
Capacità di scambio	1,1 KJ/KgK
Maggiorazione dello spessore dopo 24 ore in acqua	< 2%
Coefficiente di espansione termica	0,001 %/K
Classe di reazione al Fuoco secondo EN 13501-1	A1FL
Compressione ortogonale sup. pannello	2,5 N/mm ²
Elasticità perpendicolare e parallela sup. pannello	3.800 N/mm ²
Indice di comprimibilità	3.800 N/mm ²

