

SCHEDA TECNICA PANNELLO BRASSLIM
Caratteristiche geometriche

Dimensioni effettive (lunghezza x larghezza) - pannello per percorsi dritti	1200 x 600 mm
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza) - pannello per percorsi curvi	300 x 600 mm
Superficie utile - pannello per percorsi dritti	0,72 m ²
Superficie utile - pannello per percorsi curvi	0,18 m ²
Interasse minimo tra i tubi (passo di posa: 10 cm - 20 cm)	100 mm
Altezza totale con fissatubo	18 mm
Diametro del tubo ospitato	multistrato Ø11,6 - PE-RT Ø12x1,5

Proprietà fisiche

Tolleranza dimensionale	+/- 0,5 mm
Tolleranza spessore	+/- 0,3 mm
Densità	1.150 +/- 50 kg/m ³
Rigidità	30 N/mm ²
Resistenza al vapore 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 superficie pannello	2,5 N/mm ²
Elasticità perpendicolare e parallela superficie pannello	3.800 N/mm ²
Indice di comprimibilità	3.800 N/mm ²

