

Safe-R RS/RS

Scheda tecnica

Rivestimento	Pannello isolante fenolico con due lati di rivestimento in alluminio a bassa emissività
Descrizione	Schiuma fenolica
Finitura dei bordi	Bordi dritti sui 4 lati
Dimensioni	2400 mm x 1200 mm
Conducibilità termica: λ_D (EN 13166)	$d_N < 50$ mm: 0,023 W/mK $50 \text{ mm} \leq d_N < 100$ mm: 0,021 W/mK $d_N \geq 100$ mm : 0,020 W/mK
Resistenza a compressione al 10% della deformazione: CS(10/Y)120 (EN826)	≥ 120 kPa (1,2 kg/cm ²)
Stabilità dimensionale	DS(70,90)3
Densità della schiuma fenolica	45 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	> 20
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s1-d0 (EN 13501)

Gamma

Spessore [mm]	Valore R_D [m ² K/W] CE
50	2,381
60	2,857
75	3,572
80	3,810
100	5,000
120	6,000

Safe-R Rainscreen viene fornito con il marchio CE- (DOP).

- DOP: Safe-R Rainscreen v2

