

ICOPAL GRAPHITE SOTTOTEGOLA

Pag 1/2

DESCRIZIONE

Pannello sottotegola per isolamento di coperture a falda, stampato e costituito da lastre in polistirene espanso con aggiunta di grafite, tipo 150. Norma di riferimento EN 13163.

CARATTERISTICHE NOMINALI E DIMENSIONI PANNELLI

Passo tegole posizionabili (mm)	Dimensioni esterne pannello (mm)	Dimensioni utili (mm)	Spessore (mm)	Superficie lastra (m ²)
345	1230 x 715	1195 x 680	60	0,813
345	1230 x 715	1195 x 680	80	0,813
350	1230 x 725	1195 x 690	60	0,824
350	1230 x 725	1195 x 690	80	0,824

CARATTERISTICHE MECCANICHE

	Unità di misura	Norma	Valore
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10)	kpa	EN 826	150
Resistenza a flessione BS	Kpa	EN 12089	250

CARATTERISTICHE TERMICHE

Spessore della lastra	60 mm	80 mm
Conducibilità termica media λ_M	0,030 W/mK	0,030 W/mK
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,031 W/mK	0,031 W/mK
Resistenza termica dichiarata R_D	1,93 m ² K/W	2,58 m ² K/W
Reazione al fuoco prEN ISO 11925-2	Euroclasse E	
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	Da 30 a 70	
Permeabilità al vapore Mg/(Pa-hm)	Da 0,0010 a 0,024	

CONFEZIONAMENTO E IMBALLAGGIO

Spessore	Num di lastre	Area lastra	Area coperta
60	8	0,813	6,504
80	6	0,813	4,878
60	8	0,824	6,592
80	6	0,824	4,944

Il prodotto conforme viene marcato sull'imballaggio in conformità al punto 8 della norma UNI EN 13163

Pag 2/2

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

