

ICOPAL EPS 100 C

Pag 1/1

DESCRIZIONE

Lastre per l'isolamento termico ICOPAL EPS 100 C in polistirene espanso sinterizzato preformato con superficie provvista di goffatura per la realizzazione di isolamenti esterni a cappotto. Certificato di conformità Marchio IIP-UNI. Norma di riferimento UNI EN 13163:2003

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10)		Resistenza a flessione BS		Stabilità dimensionale DS (N)	
EN 826		EN 12089		EN 1603	
Livello	Requisito	Livello	Requisito	Livello	Requisito
CS (10) 100	100 Kpa	BS 200	200 Kpa	DS (N) 2	± 0,2%

CARATTERISTICHE TERMICHE

Spessore	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
λ M media Metodo di analisi UNI EN 12667:2001	0,036 W/mk	0,036 W/mk	0,036 W/mk	0,036 W/mk	0,036 W/mk	0,036 W/mk

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

CARATTERISTICHE NOMINALI E DIMENSIONI LASTRE

Lastra stampata per cappotto 1000x500mm					
Spessore	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Lastre per pacco	16	12	10	8	7
M2	8	6	5	4	3,50

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