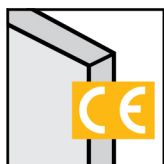


Pannello isolante minerale Multipor 045

Informazioni sul prodotto



Pannello isolante minerale Multipor 045

Denominazione	Descrizione
Nome prodotto	Pannello isolante minerale Multipor 045
Certificati	■ Benestare Tecnico Europeo ETA (<i>European Technical Approval</i>) - 05/0093 ■ Certificato tedesco ECO INSTITUT ■ Dichiarazione ambientale EPD ■ Certificato Natureplus® ■ Innocuo sotto il profilo bio architettonico e microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile
Descrizione del prodotto	Materiale isolante massiccio, minerale e monolitico costituito da idrati di silicato di calcio, calce, sabbia, cemento, acqua e agente aerante (porosità > 95 % Vol.)
Campi d'impiego	■ Isolamento interno di pareti (WI, WTR) ■ Sistema di isolamento di soffitti: garage sotterranei, cantine, solai freddi (DI, DEO) ■ Isolamento termico per tetti a falde inclinate (DAD) ■ Sistema di isolamento termico a cappotto (WAP) ■ Isolamento di pareti con intercapedine, coibentazione (WZ) ■ Correzione dei ponti termici strutture in c.a. (PT)
Dimensioni	600 x 390 mm P = 50/60/80/100/120/140/160/180/200
Precisione dimensionale	± 2 mm

Dati tecnici pannelli Multipor 045

Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	0,042 W/(m K)
Conducibilità termica di calcolo λ_0	0,045 W/(m K)
Calore specifico	1300 J/kg K
Peso specifico	da 100 a 115 kg/m ³
Coeff. di diffusione del vapore acqueo	~ 3 μ
Coeff. di assorbimento acustico	α_w 0,35 Classe D
Reazione al fuoco	non infiammabile Classe A1
Assorbimento d'acqua	< 6,0% in massa DIN EN 12571
Resistenza allo strappo media	> 0,08 N/mm ² (80 kPa)
Resistenza alla compressione media	≥ 0,30 N/mm ² (300 kPa)
Dimensione Pannello	60x39 cm
Spessore [cm]	5 6 8 10 12 14 16 18 20
Resistenza Termica [m ² K/W]	1,1 1,3 1,8 2,2 2,7 3,1 3,6 4,0 4,4

La presente brochure ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. YTONG®, Multipor® e Xella® sono marchi registrati di Xella Group. Rev. 02/2015

YTONG

Xella Italia S.r.l.

Via Zanica 19K - Località Padergnone
24050 Grassobbio (BG)

www.ytong.it
ytong-it@xella.com

Per informazioni:

Numero Verde: 800 88 00 77
Fax Verde: 800 33 66 22

Tel.: 035 452 22 72
Fax: 035 423 33 50

multipor®