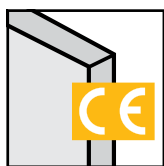


# Pannello isolante minerale Multipor 045

## Informazioni sul prodotto



## Pannello isolante minerale Multipor 045

Denominazione	Descrizione
Nome prodotto	Pannello isolante minerale Multipor 045
Certificati	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benestare Tecnico Europeo ETA (<i>European Technical Approval</i>) - 05/0093</li> <li>■ Certificato tedesco ECO INSTITUT</li> <li>■ Dichiarazione ambientale EPD</li> <li>■ Certificato Natureplus®</li> <li>■ Innocuo sotto il profilo bio architettonico e microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Isolamento interno di pareti (WI, WTR)</li> <li>■ Sistema di isolamento di soffitti: garage sotterranei, cantine, solai freddi (DI, DEO)</li> <li>■ Isolamento termico per tetti a falde inclinate (DAD)</li> <li>■ Sistema di isolamento termico a cappotto (WAP)</li> <li>■ Isolamento di pareti con intercapedine, coibentazione (WZ)</li> <li>■ Correzione dei ponti termici strutture in c.a. (PT)</li> </ul>
Dimensioni	600 x 390 mm P = 50/60/80/100/120/140/160/180/200
Precisione dimensionale	± 2 mm

### Dati tecnici pannelli Multipor 045

Conduttività termica $\lambda_{10, dry}$	0,042 W/(m K)
Conduttività termica di calcolo $\lambda_D$	0,045 W/(m K)
Calore specifico	1300 J/kg K
Peso specifico	da 100 a 115 kg/m <sup>3</sup>
Coeff. di diffusione del vapore acqueo	~ 3 $\mu$
Coeff. di assorbimento acustico	$\alpha_w$ 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 <sup>2</sup> (80 kPa)
Resistenza alla compressione media	$\geq$ 0,30 N/mm <sup>2</sup> (300 kPa)
Dimensione Pannello	60x39 cm
Spessore [cm]	5    6    8    10    12    14    16    18    20
Resistenza Termica [m <sup>2</sup> 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®**