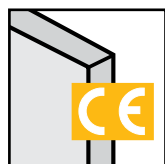


# Pannello isolante minerale Multipor

## Informazioni sul prodotto



## Pannello isolante minerale Multipor Standard

Denominazione	Descrizione
Nome prodotto	Pannello isolante minerale Multipor - standard
Certificati	Benestare Tecnico Europeo ETA-05/0093 Certificato tedesco di Omologazione Z-23.11 – 1501
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 (rif. DIN 4108-10)	<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 fino a 300 mm Dimensioni particolari disponibili su richiesta
Precisione dimensionale	± 2 mm
Peso specifico apparente	da ≥ 100 a ≤ 115 kg/m <sup>3</sup>
Valore di conducibilità termica	λ = 0,045 W/(mK)
Coefficiente di dilatazione termica	10 <sup>-5</sup> /K
Capacità termica specifica	1,3 kJ/(kgK)
Coefficiente resistenza diffusione vapore	Permeabile al vapore μ = 3
Protezione antincendio	Non combustibile – classe A1 – DIN EN 13501
Resistenza alla compressione	≥ 300 KPa
Deformazione	≤ 1mm con carico concentrato di 1000 N, praticamente indeformabile
Capacità di assorbimento di umidità	≤ 6 % [a 23°C e con 80% umidità relativa]
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>■ "Prodotto edilizio eco-compatibile" secondo EPD Dichiarazione Ambientale di Prodotto AUB-XEL-20506-IT, rilasciata dal "Institut Bauen und Umwelt e.V." (IBU e.V.)</li><li>■ Certificato Naturplus 0404-0812-0881</li><li>■ Innocuo sotto il profilo bio-architettonico e microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile</li></ul>

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. 02/2013

### YTONG

#### Xella Italia S.r.l.

Via Vespucci, 39  
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®**