

Scheda Tecnica di prodotto

Rev.04

Nome del prodotto	Pannello isolante minerale MULTIPOR M4 TIP		
Certificati	Benestare tecnico Europeo del pannello isolante: ETA- 05/0093		
	Dichiarazione ambientale di prodotto: EPD-XEL-20180168-IBD1-EN		
	Certificato ambientale ECO INSTITUT: ID0813-33144-001		
	Certificato ambientale e salubrità Natureplus: 0404-0812-086-1		
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.). Innocuo sotto il profilo bio-architettonico e microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile.		
Campi di impiego	Isolamento interno di pareti e soffitti (senza requisiti di resistenza al fuoco).		
Massa volumica lorda a secco	kg/m ³	da 85 a 95	EN1602:2013
Calore specifico	J/ (kg K)	1300	EN1745
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	-	2	EN 12086: 2013
Coefficiente di assorbimento d'acqua	kg/m ²	≤ 2.0 (a breve termine)	EN 1609: 2013
		≤ 3.0 (a lungo termine)	EN 12087:2013
Resistenza a compressione media	kPa	200	EN 826:2013
Conduttività termica a secco $\lambda_{10,dry}$	W/(m K)	0,0392	ETA-05/0093:2015
Conduttività termica di progetto λ_d (valore a T=23°C e UR=50%)	W/(m K)	0,040	EN 12667:2001
Reazione al fuoco pannello		Euroclasse A1/ non infiammabile	EN 13501-1:2007 +A1:2009

Dimensioni Stabilimento di Stulln e di Portz	Lunghezza	cm	60					EN822:2013 EN823:2013
	Larghezza		39					
	Spessore*		6	8	10	12	14	
Resistenza termica	(m ² K) / W	1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	EN ISO 6946	

* Gli spessori 16/18/ 20 cm sono disponibili su richiesta