

Scheda Tecnica di prodotto

Rev.02

Nome del prodotto	Pannello isolante anti-muffa Multipor Compact Plus M3		
Certificati	Benestare tecnico Europeo ETA- 05/0093		
	Certificato tedesco ECO INSTITUT		
	Dichiarazione ambientale EPD		
	Certificato Natureplus		
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.). Materiale ad elevata alcalinità (pH 11,5/13), con effetto inibente contro funghi e microorganismi, naturale, innocuo sotto il profilo bio architettonico e microbiologico, totalmente riciclabile.		
Campi di impiego	Isolamento interno di pareti (WI)		
Massa volumica lorda a secco	kg/m ³	da 100 a 115	EN1602:2013
Calore specifico	J/ (kg K)	1300	EN1745
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	-	~ 3	EN 12086: 2013
Coefficiente di assorbimento acustico	-	aw 0,35 Classe D	
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	300	EN 826:2013
Resistenza a strappo media	kPa	80	EN 1607:2013
Conduktività termica a secco $\lambda_{10,dry}$	W/(m K)	0,042	ETA-05/0093:2015
Conduktività termica di progetto λ_d (calcolata a T=23°C e UR=50%)	W/(m K)	0,043	EN 12667:2001
Reazione al fuoco pannello	-	Euroclasse A1/ non infiammabile	EN 13501-1:2007 +A1:2009

Dimensioni	Lunghezza	cm	50		EN822:2013 EN823:2013
	Larghezza		39		
	Spessore		3	4	
Precisione dimensionale	mm	± 2 mm			