



TAUROMINERAL - MULTIPOR



PRODOTTO	Tauromineral - Multipor
MISSIONE	Pannello isolante minerale
CARATTERISTICHE	Materiale isolante massiccio, minerale e monolitico costituito da idrati di silicato di calcio, calce, sabbia, cemento, acqua e agente aerante (porosità >95% Voi.). Innocuo sotto il profilo bio-architettone microbiologico, con effetto inibente contro funghi e microrganismi, totalmente riciclabile.
CAMPI D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none">• TOP isolamento esterno di pareti, anche con requisiti di resistenza al fuoco EI~120• TIP isolamento interno di pareti e soffitti, anche con requisiti di resistenza al fuoco EI/REI~120.

CERTIFICAZIONI

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



TAUROMINERAL - MULTIPOR

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Lunghezza	60	cm
Larghezza	39	cm
Spessore	5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 26-28-30	cm

CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORME DI PROVA
Massa volumica lorda a secco	da 100 a 115	kg/m ³	EN1602:201
Calore specifico	1300	J/(kg K)	EN174
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	3		EN 12086: 2013
Coefficiente di assorbimento d'acqua	≤ 2.0 (a breve termine)	kg/m ²	EN 1609: 2013
	≤ 3.0 (a lungo termine)	kg/m ²	EN 12087:2013
Resistenza a compressione media	300	kPa	EN 826:2013
Resistenza a strappo media	80	kPa	EN 1607:2013
Conduttività termica a secco $\lambda_{10, dry}$	0,042	W/(mK)	ETA-05/0093:20
Conduttività termica di progetto λ_d (valore a T=23°C e UR=50%)	0,043	W/(mK)	EN 12667:2001
Reazione al fuoco pannello	Euroclasse A1/ non infiammabile		EN 13501-1:2007 +A1 :2009
Resistenza al fuoco del pannello a parete e soffitto	EI/REI ≥ 120 Fare riferimento ai fascicoli tecnici ai sensi del DM 16/02/2007		DM 16/02/2007

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



TAUROMINERAL - MULTIPOR

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	SPESSORE	VALORE	U.M.	NORME DI PROVA
Resistenza termica	5	1,2	(m2 K)/W	EN ISO 6946
	6	1,4		
	8	1,9		
	10	2,3		
	12	2,8		
	14	3,3		
	16	3,7		
	18	4,2		
	20	4,7		
	22	5,1		
	24	5,6		
	26	6,0		
	28	6,5		
30	7,0			

CONFEZIONAMENTO

SPESSORE mm	MQ x PACCO	N° PACCHI PER PALLET	MQ x PALLET	PALLET x CAMION
50	4,80	6	28,80	52
60	3,00	8	24,00	52
80	1,80	6	18,00	52
100	1,80	6	14,40	52
120	1,20	10	12,00	52
140	1,20	8	9,60	52
160	1,20	6	7,20	52
180	1,20	6	7,20	52
200	1,20	6	7,20	52
220	0,60	10	6,00	52
240	0,60	10	6,00	52

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials