

Isotherm MWG



PANNELLO RIGIDO IN LANA DI VETRO MINERALE G3, TRASPIRABILE, ECOSOSTENIBILE, AD ALTA DENSITÀ ED IDROREPELENTE, RICICLATO E CON UNA RESINA TERMOINDURENTE CHE ASSOCIA COMPONENTI ORGANICI E VEGETALI, CERTIFICATO CE, CAM E EDP.

SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

PRODOTTO A MARCATURA CE, CAM ED EDP.

ISOTHERM MWG è ideale per l'isolamento a cappotto di pareti perimetrali e piani pilotis; assicura un comportamento termico ottimale all'edificio, sia in inverno che in estate. Comportamento al fuoco: reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0 (non combustibile).

Misure: 1200 x 600

Colore: giallo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norma	U.M.	VALORE
Conducibilità termica λ_D	EN 12667	W/mK	0,034
Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1		A2-s1,d0
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	-	1
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	EN 1609	kg/m ²	≤1,0
Resistenza a compressione con schiacciamento al 10% - CS(10)	EN 826	kPa	>15
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR	EN 1607	kPa	>7,5
Calore specifico (Cp)	EN 10456:2008	J/kg•K	1030
Stabilità dimensionale	EN 1604	%	< 1

TOLLERANZE

Caratteristiche	U.M.	Norma	VALORE
Tolleranza dimensionale della lunghezza	%	EN 822	± 2
Tolleranza dimensionale della larghezza	%	EN 822	± 1,5
Tolleranza dimensionale dello spessore	mm	EN 823	T 5
Tolleranza dimensionale di squadratura	mm/m	EN 824	< 5
Tolleranza dimensionale della planarità	mm/m	EN 825	< 6

CONFEZIONI

Sp. isolante	60	80	100	120	140	160	180	200
--------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Colmef srl

Sede Legale: Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) - Italia | Cap. Soc. € 2.615.000 i.v. | C.F./P.IVA IT 00635770548

Sede Amministrativa: Via Topino, 11 | 06024 Gubbio (PG) - Italia | Tel. +39 075 923561 | info@colmef.com - www.colmef.com

m² pacco	7,2	3,6	2,88	3,6	2,16	2,88	2,16	2,16
m² pedana	57,60	43,20	34,56	28,80	25,92	23,04	17,28	17,28

RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.