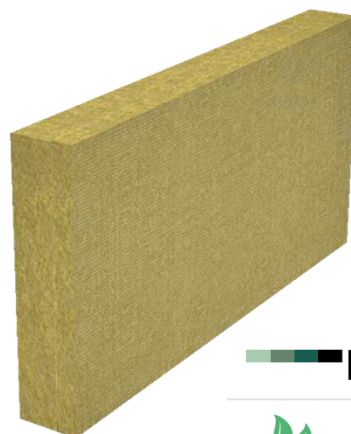


Isotherm MWR

PANNELLO RIGIDO IN LANA DI ROCCIA MINERALE,
CERTIFICATO CAM ED EDP, SENZA RIVESTIMENTO.



SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

PRODOTTO A MARCATURA CE, CAM ED EDP. ISOTHERM MWR garantisce un'eccellente combinazione di isolamento termico invernale (λD 0,034 W/mK) ed estivo (ad alta densità) in applicazione a cappotto (ETICS), con la massima sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**)

Misure: 1200 x 500

Colore: giallo

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Isolamento termico e acustico in sistemi a "cappotto" (ETICS) su superfici verticali e orizzontali/ inclinate (piani pilotis, sporti di gronda, etc.): ideale anche per la realizzazione di fasce di separazione come da RTV 13
- Sistemi costruttivi tradizionali e a secco (pareti perimetrali in legno, a secco, etc.)
- Nuova costruzione e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti

VANTAGGI

- Formato 500x1200 mm, ottimizzato per la realizzazione di fasce di separazione come da RTV 13
- Elevata resistenza alla trazione (7,5 kPa)
- Incombustibile (Euroclasse A1)
- Ottimo isolamento termico invernale (λD 0,034 W/mK) ed estivo (alta densità)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norma	U.M.	VALORE
Conducibilità termica λ_D	EN 13162 EN 12667	W/mK	0,034
Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1		A1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	EN 12086		1
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	EN 1609	kg/m ²	≤1,0
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	EN 12087	kg/m ²	≤3,0
Caratteristiche di durabilità	EN 1604		DS(70,90)
Resistenza a compressione con schiacciamento al 10% - CS(10)	EN 826	kPa	≥25
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR	EN 1607	kPa	≥7,5
Classe tolleranza di spessore - T	EN 823		T5 (-1% o -1 mm / +3 mm)
Calore specifico (Cp)	EN 10456	J/kg•K	1030
Densità nominale	-	kg/m ³	90
Codice DOP	-	-	R4308MPCPR

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

CONFEZIONI

Sp. isolante	60	80	100	120	140	160	180	200
m ² pacco	3	3	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
pallet m ²	24	18	14,40	12	9,60	7,20	7,20	7,20
pacchi pedana	8	6	6	10	8	6	6	6

RACCOMANDAZIONI

In caso di stoccaggio a lungo termine si consiglia di conservare il prodotto in luoghi chiusi e al coperto sollevato da terra. Evitare l'esposizione prolungata agli agenti atmosferici per garantire l'integrità del prodotto.

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.