



ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO CON PANNELLI IN LANA DI LEGNO E CEMENTO PORTLAND- EUCHONIT



EUCHORA commercializza pannelli isolanti termici ed acustici a base di lana di legno di abete mineralizzata agglomerata con cemento Portland. Il nome commerciale del prodotto è **EUCHONIT** ed è un prodotto con un'altissima resistenza meccanica: la sua notevole rigidità e massa ne fanno un prodotto idoneo per ogni tipo di applicazione per l'**isolamento termico e acustico** nell'involucro edilizio. **EUCHONIT** è autoreggente può essere tassellato o incollato al supporto murario ed è idoneo anche per **applicazioni a cappotto o come contro cassero**. **EUCHONIT** risolve anche il problema di ponti termici in pilastri e travi.

Formato	2000x500mm						
Spessori mm	15	20	25	30	35	40	50
Cond. Termica W/m°K	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,061	0,064
Res. Termica m°K/W	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,68	0,80
Densità kg/m³	530	475	410	410	390	395	380
Peso kg/m²	8	9,5	10,5	12,5	14	16	19
Coeff. Diff vap μ	8	8	6	6	5	4	4
Reazione al fuoco	euroclasse B - s1 d0						
Conformità CE alla specifica	EN 13168						
Calore Specifico	2,12 kJ/kgK						
Bancali sp 15mm	240 pannelli			Bancali sp 35mm			100 pannelli
Bancali sp 20mm	180 pannelli			Bancali sp 40mm			90 pannelli
Bancali sp 25mm	150 pannelli			Bancali sp.50mm			72 pannelli
Bancali sp 30mm	120 pannelli						

Voce di capitolato: fornitura e posa di pannello isolante in lana di legno agglomerata con cemento Portland tipo **EUCHONIT** sp.....Il pannello dovrà avere una densità non inferiore ai 380kg/mc e una conducibilità termica non superiore a 0,065 W/m°K;

EUCHONIT è un ottimo isolante acustico

Forato 8cm+EUCHONIT 35+ Forato 8cm Rw = 53dB
Forato 8cm+EUCHONIT 35+ Forato 12cm Rw = 55dB

Nota: forato tipo blocchetto a fori verticali
massa non inferiore a 95 kg/m² sp.8 cm
massa non inferiore a 155 kg/m² sp.12 cm



EUCHONIT è un isolante sicuro perché le sue prestazioni si conservano nel tempo, nessuna colla o resine sintetiche sono utilizzate ma solo legno e cemento. EUCHONIT è conforme alla Specifica Europea EN 13168 e viene venduto con il marchio

CE

I dati esposti sono forniti in buona fede a valori ricavati dalle produzioni attuali.
Ci riserviamo di modificare o aggiornare le prestazioni e caratteristiche senza preavviso.
Non ci compete nessuna responsabilità sull'uso improprio del prodotto e delle informazioni.

EUCHORA SRL
Sede Legale: Via F. Turati 40, 20121 Milano
Tel.: +39 0331-375984 Fax: +39 0331-643877
Sede Operativa: Via Arginello, 48 - 46030 Dosolo (MN)
P.IVA 13436100153 - Cap. Soc. € 10.000 - reg. Impr. Milano 13436100153
Web site: www.euchora.com Per Informazioni: info@euchora.com