

MW 35

Aprile 2018



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

LANA MINERALE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162 -T3-AF8

APPLICAZIONE



LASTRA ISOLANTE PER PARETE DIVISORIA

Descrizione del prodotto

Lastra isolante di lana minerale prodotta con ECOSE[®] Technology, un legante privo di formaldeide a base di materie prime principalmente naturali e organiche, formalmente stabile grazie all'alta rigidità ma comunque elastica e flessibile.

Campi di applicazione

Per la protezione termica, acustica e antincendio nelle opere murarie di finitura e per le pareti divisorie.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	40	50	60	80	100	120	140
m ² /pacco	-	12,50	10,93	9,36	6,25	5,46	4,68	3,90
m ² /pallet	-	250,00	218,75	187,50	150,00	131,25	112,25	93,75
Lunghezza	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Larghezza	mm	625	625	625	625	625	625	625

Forma di fornitura: pacchi e pallet.

La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

CERTIFICAZIONI



challenge.
create.
care.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati	Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco	-	A1	-	EN 13501
Resistenza alla temperatura	-	fino a 150	°C	-
Densità apparente approssimativa	RD	20	kg/m ³	-
Capacità termica specifica	C _p	0,85	KJ/kgK	-
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	~1	-	EN 12086
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	8	kPa s/m ²	EN 29053
Misura limite per lo spessore	Ti	T3 (-3% o -3 mm / +10% o +10 mm)	mm	EN 13162
Valore nominale della conducibilità termica	λ _D	0,035	W/mK	EN 13162

Lana minerale con marchio di qualità RAL della Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., approvata ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze pericolose, dell'ordinanza di divieto dei prodotti chimici e della direttiva UE 97/69, nota Q.



I prodotti in lana minerale di Knauf Insulation realizzati con ECOSE® Technology contengono un legante privo di formaldeide, con un'intensità energetica inferiore fino al 70% rispetto ai comuni leganti e composto da materie prime rinnovabili anziché sostanze chimiche basate sugli oli minerali. Questa tecnologia è stata sviluppata per i prodotti di Knauf Insulation in lana minerale e di vetro per ridurre l'inquinamento ambientale senza riduzioni delle prestazioni termiche, fonoisolanti o antincendio. Gli isolanti prodotti con ECOSE® Technology non contengono coloranti o candeggianti artificiali.

Knauf Insulation GmbH

Hauptstrasse 7
 CH-5502 Hunzenschwil
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
 www.knaufinsulation.ch

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Versione 2018-04 / JKN

