

NATUROLL D 035

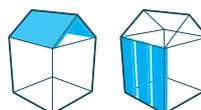
Gennaio 2023



LANA DI VETRO

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF5

APPLICAZIONE



ROTOLO ISOLANTE PER TELAI IN LEGNO

Descrizione del prodotto

Lana di vetro legata, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile, resistente alla forma e all'invecchiamento e idrorepellente.

Campi di applicazione

Isolamento acustico e termico non caricabile nella costruzione con telaio in legno. Per l'incastro tra le strutture dei telai.

Lavorazione

Attenersi alle rispettive direttive di lavorazione. Si applicano inoltre le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Lunghezza	mm	6300	5200	4400	3700	3300	2900	2600	2900	2700
Larghezza	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575

Forma di fornitura: rotoli impacchettati ovvero grande imballaggio (rotoli impacchettati su pallet a perdere). Imballaggio: pellicola termoretraibile. La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

CERTIFICAZIONI

Declare.



NATUROLL D 035

Gennaio 2023

DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati					Unità di misura	Norma
Reazione al fuoco	Euroclass	A1					-	EN 13501-1
Temperatura d'applicazione	-	fino a 150					°C	-
Densità apparente approssimativa	ρ	24					kg/m ³	EN 1602
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1					-	EN 12086
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	5					kPa s/m ²	EN 29053
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,034					W/mK	EN 13162
Spessore	d	80	100	120	140	160	mm	-
Valore nominale della resistenza termica	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	m ² K/W	EN 13162
Spessore	d	180	200	220	240	-	mm	-
Valore nominale della resistenza termica	R_D	5,25	5,85	6,45	7,05	-	m ² K/W	EN 13162



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

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 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 2023-01 / JWRs

challenge.
create.
care.