

TPT 03 R

Lana di vetro

EN 13162 / sia 279.162 MW EN 13162-T6-SDi-CP5



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

TPT 03

Rotolo isolante per rumori di calpestio in lana di vetro compattata ed elastica, accoppiato con pellicola PE, incombustibile, isolante termico e acustico, imputrescibile, dimensionalmente stabile e resistente all'invecchiamento.

Highlights

- Materiale isolante in lana di vetro con tecnologia ECOSE[®]
- Pannello isolante in lana di vetro per rumori di calpestio

Build on us.



TPT 03 R

Campi di applicazione

Per l'isolamento acustico e da calpestio e per via aerea, nonché per l'isolamento termico di sottofondi flottanti, adatto per carichi vivi fino a 5 kN/m².

Lavorazione

Si prega di osservare le rispettive linee guida per la lavorazione. Inoltre, si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnologia.

Programma di fornitura

Spessore	mm	20	30
Lunghezza	mm	6000	4200
Larghezza	mm	1250	1250

Forma di consegna: Confezioni in rotoli o imballaggio di grandi dimensioni (confezioni a pannelli su pallet monouso).

Imballaggio: Pellicola termoretraibile.

Viene venduto attraverso rivenditori specializzati.

Dati tecnici

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati		Unità di misura	Norma
Comportamento al fuoco, lana di vetro	Euroclass	RF1 / (A1)		–	VKF EN 13501-1
Comportamento al fuoco, pellicola in PE		E			
Temperatura di applicazione	–	fino a 150		°C	–
Densità apparente approssimativa	ρ	90		kg/m³	EN 1602
Rigidità dinamica	s'	9	5	MN/m³	EN 29052-1
Compressibilità	c	≤ 3		mm	EN 13162
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1		–	EN 13162
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	≥ 5		kPa s/m²	EN 29053
Capacità termica specifica	Cp	1030		J/(KgK)	EN12524
Valore nominale della conducibilità termica	λ _D	0,032		W/mK	EN 13162
Spessore	d	20	30	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	R _n	0,60	0,90	m²K/W	EN 13162

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.

Certificati



ECOSE® TECHNOLOGY

I prodotti in lana minerale di Knauf Insulation realizzati con ECOSE® Technology contengono un legante privo di formaldeide che consuma fino al 70% di energia in meno rispetto ai leganti convenzionali e si basa su materie prime rinnovabili anziché su prodotti chimici a base di oli minerali. Questa tecnologia è stata sviluppata per i prodotti Knauf Insulation in lana minerale o di vetro per ridurre l'impatto ambientale senza sacrificare le prestazioni termiche, di isolamento acustico o di resistenza al fuoco. I materiali isolanti prodotti con ECOSE® Technology non contengono né coloranti artificiali né coloranti o agenti sbiancanti.



MARCHIO CE

Con l'apposizione della marcatura CE, un fabbricante dell'Unione europea dichiara che un determinato prodotto soddisfa i requisiti applicabili stabiliti dalla pertinente normativa di armonizzazione, come attestato dall'apposita procedura di valutazione della conformità. Il marchio CE garantisce che i prodotti marcati possono essere commercializzati nell'UE (o nel SEE) senza restrizioni e garantisce al consumatore una protezione uniforme in materia di salute, sicurezza e ambiente in questo settore. Il marchio CE non è una certificazione di qualità, né un marchio di qualità.



MARCHIO DI QUALITÀ RAL

I materiali isolanti Knauf Insulation contrassegnati con il marchio di qualità RAL hanno eccellenti proprietà di protezione termica, acustica e antincendio. Sono innocui per la salute e conformi alla direttiva CE 97/69 della Commissione Europea.

La lana minerale si basa su materie prime sostenibili ed è un prodotto di qualità ecologica, economico e sano per un'ampia gamma di applicazioni.



CERTIFICATO EUCB

Tutti i prodotti in lana minerale venduti da Knauf Insulation sono realizzati con fibre non classificate e sono certificati dall'EUCB. EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products) è un'iniziativa volontaria dell'industria della lana minerale. È un organismo di certificazione indipendente che garantisce che i prodotti sono realizzati con fibre che soddisfano i criteri di approvazione della cancerogenicità di cui alla nota Q della direttiva europea 97/69/CE e al regolamento (CE) 1272/2008.

Resulation il nostro sistema di restituzione

Smaltimento dei pannelli in lana di vetro, lana di roccia e Tektalan di Knauf Insulation

I materiali isolanti minerali non biodegradabili come la lana di vetro, lana di roccia e Tektalan devono essere smaltiti a regola d'arte. Knauf Insulation offre un servizio di ritiro degli sfridi delle lastre di lana di vetro, lana di roccia e Tektalan.

Requisiti per il contenuto delle BigBag's di Knauf Insulation

Riciclate i vostri rifiuti isolanti con Knauf Insulation - in modo rapido, semplice e sostenibile! Accettiamo solo lana di vetro, lana di roccia e Tektalan non miscelati nelle nostre BigBags appositamente progettate con sigilli visibili, privi di di sporcizia, rivestimenti e accoppiamenti di materiali diversi.

Ritiro gratuito presso il rivenditore specializzato o in cantiere

Non appena avrete raccolto 5 BigBag's grandi o 10 piccole, ritireremo gratuitamente il materiale presso il rivenditore specializzato o direttamente in cantiere con il nostro servizio di raccolta. Il prezzo di acquisto delle BigBag's copre le spese di ritiro. Il ritiro avviene entro una settimana lavorativa.

Restituzione di pallet monouso

Restituzione dei pallet monouso Knauf

Knauf Insulation offre una soluzione sostenibile per il riutilizzo dei pallet monouso. Questi vengono ritirati direttamente presso il vostro cantiere, trattati e reintegrati nel ciclo di utilizzo. Questo ci permette di ridurre congiuntamente il consumo di legno, le emissioni di CO² e i rifiuti.

Nota

- **Quantità minima:** In ogni punto di carico, devono essere disponibili per il ritiro almeno **15 pallet**.
- **Accatastamento corretto:** I pallet devono essere impilati correttamente e pronti per il trasporto.
- **Accesso al cantiere:** Devono essere garantiti l'accesso senza ostacoli e la facilità di accesso ai pallet immagazzinati.
- **Pallet accettati:** Verranno ritirati solo i **pallet monouso di Knauf Insulation** (indipendentemente dalla tecnologia utilizzata).
- **Criteri di esclusione:** I **pallet difettosi o non più impilabili, i pallet molto sporchi o sporchi di vernice** non saranno ritirati.

Il ritiro dei pallet è gratuito, ma deve essere notificato in anticipo e di solito avviene entro una settimana lavorativa.

Si prega di contattare:

Assistenza clienti Knauf Insulation T: +41 62 889 19 90 / E-mail: kundenservice-schweiz@knaufinsulation.com