

TPT 01

Lana di vetro

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



Build on us.



with **ECOSE®**
TECHNOLOGY

TPT 01

Il pannello isolante altamente elastico TPT 01 in lana di vetro con tecnologia ECOSE® è utilizzato per l'isolamento acustico e termico dei giunti di separazione degli edifici. È naturalmente incombustibile e resistente alla deformazione e all'invecchiamento.

Highlights

- Materiale isolante in lana di vetro con ECOSE® Technology
- Pannello isolante anticalpestio in lana di vetro



TPT 01

Campi di applicazione

Per l'isolamento termico e acustico in edilizia.

Lavorazione

Si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnologia.

Programma di fornitura

Spessore	mm	15
Lunghezza	mm	1250
Lunghezza	mm	600

Condizioni di consegna: Pannello, imballaggio: Pellicola termoretraibile in PE.

Dati tecnici

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati	Unità di misura	Norma
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,032 W/(m·K)	–	EN 13162
Reazione al fuoco	Euroclass	A1	–	EN 13501
Materiale	–	Lana di vetro	–	–
Resistenza alla temperatura	–	150	°C	–
Comportamento alla combustione incandescente	–	Non tendente a combustione continua senza fiamma	–	EN 16733
Livello di conducibilità termica	WLS	033	–	–
Capacità termica specifica	Cp	850	J/(KgK)	EN 12524
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	ca.1	–	EN 13162
Compressibilità	c	≤ 5	mm	EN 13162
Dimensioni limite Spessore	T	T6	–	EN 13162
Spessore	d	15	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	R_D	0,45	m²K/W	EN 13162
Valore di riferimento della resistenza termica	R	0,47	m²K/W	4108-4
Rigidità dinamica	s'	≤ 15	MN/m³	EN 29052-1

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.



DECLARE

L'etichetta Declare valuta la conformità di un prodotto con tutti i requisiti necessari, validi per la selezione dei prodotti per l'edilizia nell'ambito dello standard Living Building Challenge 4.0, che include anche la qualità salutare dell'aria interna, la fornitura nella consapevolezza delle proprie responsabilità e l'assenza di agenti chimici.

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