

## DPF-30

*Lana di roccia*

EN 13162 / sia 279.162 MW-EN 13162-T4-AF5



### DPF-30

Lastra isolante per parete divisoria in lana di roccia legata, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile e resistente all'invecchiamento.

### Highlights

- Lastra isolante in lana di roccia
- Lastra isolante per costruzioni classificate come antincendio e per l'isolamento termico e acustico nelle finiture interne

***Build on us.***



# DPF-30

## Campi di applicazione

Isolamento termico, acustico e antincendio non sollecitabile in contropareti e pareti divisorie, ad esempio pareti a traliccio autoportanti.

## Lavorazione

Si prega di osservare le relative linee guida per la messa in opera. Inoltre, si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della pratica professionale.

## Programma di fornitura

| Spessore  | mm | 40   | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|-----------|----|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lunghezza | mm | 1200 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Larghezza | mm | 625  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |

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

## Dati tecnici

| Denominazione                                                | Sigla          | Descrizione / Dati                         |      |      |      |      |      | Unità di misura      | Norma       |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------|-------------|
| Reazione al fuoco                                            | Euroclass      | A1                                         |      |      |      |      |      | –                    | EN 13501-1  |
| Temperatura d'applicazione                                   | –              | fino a 250                                 |      |      |      |      |      | °C                   | –           |
| Punto di fusione della lana di roccia                        | –              | > 1000                                     |      |      |      |      |      | °C                   | DIN 4102-17 |
| Comportamento alla combustione                               | –              | nessuna tendenza alla combustione costante |      |      |      |      |      | –                    | EN 16733    |
| Densità apparente approssimativa                             | $\rho$         | 30                                         |      |      |      |      |      | kg/m <sup>3</sup>    | EN 1602     |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | $\mu$          | 1                                          |      |      |      |      |      | –                    | EN 12086    |
| Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza            | $\Xi$          | $\geq 7$                                   |      |      |      |      |      | kPa s/m <sup>2</sup> | EN 29053    |
| Capacité thermique spécifique                                | Cp             | 1030                                       |      |      |      |      |      | J/(KgK)              | EN 12524    |
| Valore nominale della conducibilità termica                  | $\lambda_D$    | 0,036                                      |      |      |      |      |      | W/mK                 | EN 13162    |
| Spessore                                                     | d              | 40                                         | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | mm                   | –           |
| Valore nominale della resistenza termica                     | R <sub>D</sub> | 1,10                                       | 1,35 | 1,65 | 2,20 | 2,75 | 3,30 | m <sup>2</sup> K/W   | EN 13162    |
| Spessore                                                     | d              | 140                                        | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | mm                   | –           |
| Valore nominale della resistenza termica                     | R <sub>D</sub> | 3,85                                       | 4,40 | 5,00 | 5,55 | 6,10 | 6,65 | m <sup>2</sup> K/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



## BLAUER ENGEL (ANGELO BLU)

Il marchio di protezione ambientale «Blauer Engel» è stato assegnato a Knauf Insulation per numerosi prodotti isolanti in lana minerale con la Tecnologia ECOSE®, Knauf Insulation Supafil blow-in insulation e prodotti in lana di legno Heraklith®. Questi prodotti sono stati premiati per la loro compatibilità ambientale e l'assenza di sostanze nocive.



## 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 EUCEB

Tutti i prodotti in lana minerale venduti da Knauf Insulation sono realizzati con fibre non classificate e sono certificati dall'EUCEB. EUCEB (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.



## MARCHIO DI QUALITÀ KEYMARK

KEYMARK è un marchio di qualità volontario per i prodotti in vetro e lana di roccia. Il marchio KEYMARK indica chiaramente che un materiale da costruzione in lana minerale viene controllato esternamente e soddisfa gli elevati requisiti richiesti. Tutte le proprietà dichiarate sono regolarmente controllate secondo regole severe. KEYMARK viene assegnato da istituti indipendenti e accreditati per conto di CEN e DIN CERTCO.

# 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 CO<sup>2</sup> 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](mailto:kundenservice-schweiz@knaufinsulation.com)