

## DDP-RT

Maggio 2018



### LANA DI ROCCIA

EN 13162 / sia 279.162  
 MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-  
 TR10-PL(5)500-VWS

### APPLICAZIONE



## LASTRA ISOLANTE PER TETTI PIATTI

### Descrizione del prodotto

Lastra isolante in lana di roccia per tetti, altamente compattata e resistente alla pressione, non infiammabile, per l'isolamento termico e acustico, idrofoba, immarcescibile, indeformabile, resistente all'invecchiamento, aperta alla diffusione.

### Campi di applicazione

Isolamento termico, acustico e antincendio per i tetti piatti non ventilati e non usati su tutti i comuni sottofondi. Resistente al bitume caldo e all'azione delle fiamme in presenza di strati bituminosi saldati alla fiamma. Indeformabile e quindi posabile in un solo strato anche in presenza di grandi spessori dello strato isolante. Isolamento termico, acustico e antincendio nelle mansarde accessibili.

### Lavorazione

Rispettare le rispettive direttive di lavorazione. Valgono inoltre le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica.

## PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220
m <sup>2</sup> /pallet	-	52,80	38,40	31,20	26,40	21,60	19,20	16,80	14,40	14,40
Lunghezza	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Larghezza	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Forma di fornitura: su pallet. Imballaggio: pellicola termoretraibile.  
 La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

## CERTIFICAZIONI



## DDP-RT

Maggio 2018

### DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati		Unità di misura	Norma	Livello a norma EN 13162
Reazione al fuoco	–	A1		–	EN 13501-1	–
Temperatura d'applicazione	–	fino a 250		°C	–	–
Punto di fusione della lana di roccia	–	> 1000		°C	DIN 4102	–
Densità apparente approssimativa	RD	140		kg/m <sup>3</sup>	–	–
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello	$\delta_{MT}$	$\geq 10$		kPa	EN 1607	TR7,5
Sollecitazione di compressione con il 10% di compressione	$\delta_{10}$	$\geq 50$		kPa	EN 826	CS(10)50
Carico concentrato con compressione di 5 mm	Fp	$\geq 500$		N	EN 12430	PL(5)450
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	1		–	EN 12086	MU1
Valore nominale della conducibilità termica	$\lambda_D$	0,038		W/mK	EN 13162	–
Spessore	d	60	–	220	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	$R_D$	1,55	–	5,75	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162

### Knauf Insulation GmbH

Hauptstrasse 7  
 CH-5502 Hunzenschwil  
 T: +41 62 889 19 90  
 F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://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 2018-05 / JKN

