



Sistema Isolanti

03/2017

MW 35 (Mineral Wool 35)

Pannello in lana minerale prodotto con tecnologia Ecose®

Descrizioni

Pannello in lana minerale ad alta stabilità, conforme alla norma UNI EN 13162 prodotto con Ecose® Technology (resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale).

Ecose® Technology è una tecnologia basata su una resina priva di formaldeide, nuova, rivoluzionaria e di origine vegetale che crea una nuova generazione di prodotti per l'isolamento. Questo processo porta ad un colore naturale, senza aggiunta di coloranti artificiali.

Formati

MW 35 (Mineral Wool 35) dim. 1200x600 mm

- | | |
|-------------------|-------------|
| ▪ Spessore 40 mm | Art. 530694 |
| ▪ Spessore 50 mm | Art. 530696 |
| ▪ Spessore 60 mm | Art. 525679 |
| ▪ Spessore 70 mm | Art. 525693 |
| ▪ Spessore 80 mm | Art. 529422 |
| ▪ Spessore 100 mm | Art. 528177 |
| ▪ Spessori 120 mm | Art. 525718 |

Campo di applicazione

Soluzione ideale per l'isolamento termico ed acustico di pareti e contropareti interne a secco Knauf.

MW 35 può essere applicato anche in controsoffitti a secco Knauf.

Per le modalità di installazione fare riferimento alle Schede tecniche di sistema Knauf W11, W61 e D11.

Caratteristiche

- Incombustibile (classe A1)
- Ideale per un isolamento termico efficiente
- Ottimo prodotto da inserire in intercapedine per incrementare l'isolamento acustico delle pareti
- Elevata durabilità
- Basse emissioni di VOC (certificato Eurofins)



MW 35 (Mineral Wool 35)



600 mm

1200 mm

Classe di reazione al fuoco:	A1	EN 13501-1
-------------------------------------	----	------------

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica dichiarata λ_d (W/(m·K)):	0,035	EN 13162 / EN12667
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ :	1	EN 12086
Capillarità:	Nessuna	
Temperatura massima di esercizio °C:	+ 350	
Resistenza al passaggio d'aria – AF (kPa·s/m ²):	>5	EN 29053
Calore specifico (J/kg K):	1030	EN ISO 10456

Resistenza Termica Dichiarata	m ² K/W
Spessore 40 mm	1,10
Spessore 50 mm	1,40
Spessore 60 mm	1,70
Spessore 70 mm	2,00
Spessore 80 mm	2,25
Spessore 100 mm	2,85
Spessore 120 mm	3,40

Note

Per ulteriori informazioni consultare le Schede tecniche di sistema *W11 Pareti Knauf ad orditura metallica*, *W61.it Contropareti e Intonaco a secco Knauf*, *D11 Controsoffitti Knauf*.

Altri documenti disponibili:

- Schede di Sicurezza
- Dichiarazione di prestazione DoP