



Sistema Isolanti

03/2017

Ekovetro R

Rotolo in lana minerale prodotto con tecnologia Ecos^e

Descrizioni

Rotolo in lana minerale, conforme alla norma UNI EN 13162 prodotto con Ecos^e Technology (resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale).

Ecos^e 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

Ekovetro R Larghezza 600 mm

- Spessore 45 mm Art. 2441545
- Spessore 60 mm Art. 2443534
- Spessore 70 mm Art. 2443539
- Spessore 85 mm Art. 2443541
- Spessore 100 mm Art. 2403763

Ekovetro R Larghezza 400 mm

- Spessore 70 mm Art. 2443788

Campo di applicazione

Soluzione ideale per l'isolamento termico ed acustico di controsoffitti interni a secco Knauf.

Può essere utilizzato anche come materiale isolante di pareti e contropareti interne

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

Caratteristiche

- Incombustibile (classe A1)
- Ideale per l'utilizzo in controsoffitti grazie all'imballaggio in rotoli.
- Ideale per un isolamento termico efficiente
- Ottimo prodotto da inserire in intercapedine per incrementare l'isolamento acustico dei controsoffitti
- Disponibile con larghezza di 400 mm
- Elevata durabilità
- Basse emissioni di VOC (certificato Eurofins)



Ekovetro R

600/400 mm



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

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica dichiarata λ_d (W/(m·K)):	0,037	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 m²K/W

Spessore 45 mm	1,20
Spessore 60 mm	1,60
Spessore 70 mm	1,90
Spessore 85 mm	2,30
Spessore 100 mm	2,75

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