



1 Descrizione prodotto

Pannello isolante minerale puro, idrofilo, non infiammabile a base di farina di quarzo e calce idrata in base al Benestare Tecnico Europeo (European Technical Approval) ETA-05/0179

2. Campo di applicazione

Pannello isolante per l'isolazione interna i-Por di murature e calcestruzzo.

3. Caratteristiche prodotto

- Coefficiente di conducibilità termica: 0,045 W/mK
- Resistenza a compressione: min. 150 kPa
- Resistenza a trazione: > 0,085 N/mm²
- Coefficiente di diffusione del vapore $\mu = 3/7$
- Peso specifico: ca. 120 kg/m³
- Non infiammabile in Classe A1 - DIN 4102
- Stabilità dimensione in riferimento allo spessore: ± 2 mm
- alla lunghezza/larghezza: ± 2 mm

4. Applicazione

Preparazione del fondo:

Il fondo deve essere pulito, asciutto, piano, solido, portante e libero da tutte le sostanze che possano causare distacchi. Il supporto deve essere adatto ad un incollaggio resistente allo strappo.

Asportare supporti gessosi, pitture impermeabili, carte da parati o similari.

Applicazione:

I pannelli isolanti vanno posati a giunti strettamente accostati e sfalsati. Prima dell'incollaggio i pannelli devono essere trattati con KEIM Mycal-Fix. Successivamente si stende la malta sul pannello o sul supporto con spatola dentata

5. Confezioni

| | |
|--------------------|--------------------|
| Formato pannello: | 580 x 380 mm |
| Spessore pannello: | 50-60-80-100-120mm |
| Lavorazione bordo: | Smussato |

Mycal-CS Pannello a Cuneo/30-8:

| | |
|--------------------|---------------|
| Formato pannello: | 1250 x 500 mm |
| Spessore pannello: | 30 - 8 mm |
| Lavorazione bordo: | Smussato |

Mycal-CS Pannello Spallette:

| | |
|--------------------|--------------|
| Formato pannello: | 250 x 500 mm |
| Spessore pannello: | 15 mm |
| Lavorazione bordo: | Smussato |

6. Magazzinaggio

In luogo asciutto su bancali.

Proteggere dall'umidità i pannelli iPor, i Pannelli a Cuneo Mycal-CS e i Pannelli per Spallette Mycal-CS

7. Classificazione in base all'ordinamento delle materie pericolose

decade

8. Classificazione per il trasporto

decade

9. Smaltimento

Codice di smaltimento EU Nr. 17 06 04

10. Avvertenza per la sicurezza

decade

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.