

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX 837

Sottofondo alleggerito e rivestibile CT-C7-F2



#### Campi di applicazione

Come sottofondo rivestibile ovvero come massetto leggero termoisolante RÖFIX 837 è copribile direttamente con rivestimenti ceramici, sia in interni che in esterni. In caso di impiego in esterni la situazione va discussa preventivamente con un consulente tecnico RÖFIX.


#### Caratteristiche

- Rapidamente praticabile
- Isolamento termico
- Migliora l'isolamento acustico anticalpestio
- Cantiere pulito
- Rivestibile direttamente

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000569476
EAN	9003304433964
Imballaggio	
Quantità per unità	40 L/cf.
Unità per bancale	50 unit/Pal.
Granulometria	0-3 mm
Consumo	ca. 10 L/m <sup>2</sup> /cm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa Litri	40 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 11,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A2 EN 13501-1
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20

# RÖFIX 837

Sottofondo alleggerito e rivestibile CT-C7-F2

Codice articolo	2000569476
Resistenza alla compressione	≥ 7 MPa (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 2 MPa
Conduttività termica	0,27 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,3 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Calpestabile	ca. 36 h
Copertura	rivestimenti permeabili al vapore ad es. piastrelle in grès, ecc.
Rivestibile	ca. 28 gg
Pronto per l'uso	< 2,5 % in peso Umidità residua ammissibile per rivestimenti permeabili al vapore
Spessore	3-30 cm
Calore specifico	ca. 1 J/kg K
Massa volumica a secco	ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura del supporto	5-30 °C

## Materiale di base

- Inerte organico leggero
- Legante speciale
- Additivi per migliorare la lavorazione

## Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C.  
Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

## Trattamento preliminare del supporto

Il supporto deve soddisfare le richieste minime secondo la normativa in vigore, asciutto, nonché privo di polvere e sporco. I resti di malta e i pezzi di calcestruzzo staccati vanno rimossi completamente.

## Preparazione

Mescolare il prodotto con la quantità prestabilita di acqua pulita con idonei macchinari fino ad ottenere un impasto pompabile omogeneo e senza grumi.

## Avvertenze di lavorazione

Bisogna fare attenzione a costipare leggermente lo strato isolante prima dello spianamento con la staggia.  
I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

## Lavorazione

Il sottofondo di compensazione va spianato con una staggia all'altezza prevista.  
Proteggere per le prime 48 ore da corrente d'aria e sole battente diretto. L'inserimento di una rete elettrosaldata riduce la formazione di cavillature. Prima della posa del rivestimento è necessario applicare un primer (tipo RÖFIX AP 300) o un'impermeabilizzante (tipo RÖFIX AS 341 o AS 345). Temperature basse, elevata umidità dell'aria e spessori

## RÖFIX 837

Sottofondo alleggerito e rivestibile CT-C7-F2

elevati aumentano i tempi di asciugatura. Un dosaggio eccessivo d'acqua determina il dilavamento del legante dallo Styropor, l'allungamento del tempo di asciugatura nonché una riduzione della qualità in termini di resistenza. L'aggiunta di qualsiasi tipo di additivo ricade sotto la completa responsabilità dell'applicatore.

### Stoccaggio

---

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.  
Può essere conservato per almeno 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

### Avvertenze legali e tecniche

---

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

### Avvertenze generali

---

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.