Costruzioni

# Sika® ThermoCoat 4

## Rete in fibra di vetro con trattamento alcali-resistente

## Indicazioni generali

| | |
|---|---|
| **Descrizione** | Sika® ThermoCoat 4 è un rete in fibra di vetro resistente agli alcali ideale per il rinforzo dello strato di rasatura nei sistemi di isolamento termico a cappotto. |
| **ETAG 004** | Sika® ThermoCoat 4 soddisfa i requisiti ETAG 004 secondo il benestare tecnico riportato nella ETA 11/0358 se impiegato nel pacchetto di isolamento termico “Sika ThermoCoat System”. |
| **Campi di impiego** | Sika® ThermoCoat 4 è una rete in fibra di vetro resistente agli alcali studiata specificatamente per:<br>■ resistere agli urti<br>■ ripartire le sollecitazioni<br>■ evitare le fessurazioni |
| **Vantaggi** | Sika® ThermoCoat 4 conferisce al sistema una adeguata capacità di resistenza agli urti e ai movimenti dovuti ad escursioni termiche o a fenomeni di ritiro. L’utilizzo di Sika® ThermoCoat 4 permette la ripartizione delle sollecitazioni su tutta la superficie della malta evitando la concentrazione degli sforzi e la conseguente formazione di fessurazione. |

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Peso** | 165 g/m$^2$ |
| **Altezza** | 110 cm |
| **Lunghezza rotolo** | 50 m |
| **Interasse maglia** | 3,5 x 3,4 mm |
| **Carico di rottura ordito** | 2200 N / 5 cm |
| **Carico di rottura trama** | 2100 N / 5 cm |
| **Allungamenti a rottura ordito** | ca. 3,75 % |
| **Allungamenti a rottura trama** | ca. 4,65 % |

Costruzioni

## Condizioni di applicazione

**Modalità d'impiego**

Dopo la formazione dello strato omogeneo ed uniforme di malta rasante (Sika® ThermoCoat 1/3) si procede alla posa della rete di armatura. Sika® ThermoCoat 4 viene annegata nello strato di malta fino alla sua completa scomparsa mediante l'utilizzo di una spatola. In corrispondenza della giunzione tra due strisce di Sika® ThermoCoat 4 è necessario un sormonto di almeno 10 cm. Durante la posa bisogna evitare la formazione di bolle o pieghe per evitare stati tensionali localizzati.
In corrispondenza degli spigoli utilizzare i profili Sika® ThermoCoat 6, angolari con rete in fibra di vetro premontata.
In corrispondenza di basamenti adiacenti a zone di traffico o soggetti ad azioni meccaniche particolari (es. villette) bisogna prevedere la posa di un doppio strato di rete Sika® ThermoCoat 4.
In corrispondenza delle aperture delle finestre è necessario un rinforzo aggiuntivo dell'armatura posizionando dei pezzi di rete Sika® ThermoCoat 4 (dimensioni di circa 35x20 cm) in direzione obliqua rispetto alle aperture al fine di evitare la formazione di fessurazioni in corrispondenza degli spigoli, dove si concentrano gli sforzi del sistema.

## Norme di sicurezza

**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

**Ecologia**

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

**Note legali**

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

**Sika Italia S.p.A.**
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
**Stabilimento di Como:**
Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =
Sede Certificata: Stabilimento di Como AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 14001:2004 =