

Rinforzo V 40

Rete in fibra di vetro alcali resistente idonea per sistemi termoisolanti a cappotto eseguiti con tutti i pannelli isolanti a uso ETICS.

Rinforzo V 40 garantisce la continuità delle rasature su pannelli isolanti e previene la formazione di cavillature.



1. Alta resistenza a trazione
2. Specifica per sistemi a cappotto
3. Inalterabilità all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di micro-organismi
4. Possibile impiego nelle rasature di ripristino delle facciate
5. Marcatura CE di prodotto per l'utilizzo come armatura di rasanti di origine minerale (EAD-040016-01-0404)
6. Idoneo per i kit Antincendio Klimaexpert

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

- Armatura di rasanti minerali, cementizi o a calce.
- Idoneo per i kit Antincendio Klimaexpert.

Rasanti compatibili:

- rasanti minerali in genere

Fondi:

- pannelli termocoibenti
- calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera
- intonaci di facciata

Interni, esterni a uso civile, commerciale e industriale.

Non utilizzare su giunti di dilatazione o a diretto contatto con il sottofondo.

Indicazioni d'uso

Le indicazioni d'uso per le applicazioni nei sistemi termoisolanti a cappotto si riferiscono, dove previsto, al Rapporto Tecnico Italiano UNI/TR 11715 "Isolanti Termici per edilizia – Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)".

→ Preparazione

Togliere l'imballo protettivo e srotolare la rete. Rinforzo V 40 si taglia con ordinarie forbici o cutter.

→ Applicazione

Rinforzo V 40 si applica sulla prima mano di prodotto ancora fresco.

Stendere la rete e farla aderire con la pressione della spatola. I fogli vanno sovrapposti per almeno 10 cm sui sormonti. Le bande nere laterali facilitano il corretto sormonto tra i fogli. Sormontare le parti bianche da 10 cm delimitate dalle bande laterali.

Per le applicazioni nei sistemi termoisolanti a cappotto le indicazioni riportate fanno riferimento a UNI/TR 11715 – paragrafo 9.

→ Pulizia

Rinforzo V 40 non richiede pulizie. Gli attrezzi utilizzati per applicare i materiali impiegati per il suo inglobamento vanno puliti rispettando le prescrizioni delle relative schede tecniche.

Certificazioni e marcature



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Voce di capitolato

Rasature di sistemi termocoibenti o intonaci saranno realizzate con l'inserimento di armatura in fibra di vetro alcali resistente tipo Rinforzo V 40 di Kerakoll Spa. Applicare i rasanti con spatola metallica liscia sul supporto precedentemente preparato, pulito e dimensionalmente stabile. Inglobare la rete nella prima mano e, a indurimento avvenuto, ricoprire Rinforzo V 40 con una seconda mano di prodotto.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	rete bianca
Natura chimica	fibra di vetro apprettata
Luce maglie	≈ 4x4 mm
Confezione	rotolo 50 m
Larghezza	1 m
Peso	≈ 145 g/m ²
Spessore	≈ 0,45 mm

PERFORMANCE**HIGH-TECH**

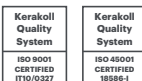
Resistenza a trazione (tal quale):	rete bianca
- ordito	≥ 1800 N/5 cm
- trama	≥ 1800 N/5 cm
Resistenza a trazione (dopo invecchiamento da EAD-040016-01-0404):	
- ordito	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% del valore tal quale
- trama	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% del valore tal quale
Temperatura d'esercizio	da -30 °C a +90 °C

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- rispettare i giunti di dilatazione presenti
- mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità, dai raggi UV e da fonti di calore
- stoccare a temperature comprese tra -5 °C e +40 °C

- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2025; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.