

# Rinforzo V 40

Rede em fibra de vidro resistente aos álcalis, adequada para sistemas termo-isolantes pelo exterior realizados com todos os painéis isolantes para uso em ETICS.

O Rinforzo V 40 garante a continuidade dos barramentos sobre painéis isolantes e previne a formação de fissurações.



1. Elevada resistência à tracção
2. Específico para sistemas ETICS
3. Inalterabilidade no interior de um ambiente alcalino, com agressões químicas ou por microrganismos
4. Possível aplicação em barramentos de recuperação de fachadas
5. Marcação CE de produto para a utilização como armadura de barramentos de origem mineral (EAD-040016-00-0404)

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização

Armadura de barramentos minerais, cimentícios ou à base de cal.

#### Barramentos compatíveis:

- barramentos minerais em geral

#### Suportes:

- painéis termo-isolantes
- betão prefabricado e escoado em obra
- rebocos de fachadas

Interiores, exteriores de uso civil, comercial e industrial.

Não utilizar sobre juntas de dilatação ou em contacto directo com o suporte.

## Indicações de uso

### → Preparação

Remover a embalagem protectora e desenrolar a rede. O Rinforzo V 40 corta-se com uma tesoura normal ou com um x-acto.

### → Aplicação

O Rinforzo V 40 aplica-se sobre a primeira demão de produto ainda fresca. Aplicar a rede e fazê-la aderir com a pressão da espátula. As telas são sobrepostas em pelo menos 10 cm das uniões. As bandas pretas laterais facilitam a sobreposição correcta das telas. Sobrepor as partes brancas de 10 cm delimitadas pelas bandas laterais.

### → Limpeza

O Rinforzo V 40 não necessita de limpeza. As ferramentas utilizadas para aplicar os materiais usados na sua inserção devem ser limpos respeitando as indicações das respectivas fichas técnicas.

## Certificações e marcações



\* 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).

## Especificação

Barramentos de sistemas termo-isolantes ou rebocos serão realizados com a inserção de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis tipo Rinforzo V 40 da Kerakoll Spa. Aplicar os barramentos com espátula metálica lisa sobre o suporte previamente preparado, limpo e dimensionalmente estável. Inserir a rede na primeira demão e, após o endurecimento, cobrir o Rinforzo V 40 com uma segunda demão de produto.

**Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll**

Aspecto	rede branca
Natureza química	fibra de vidro com tratamento primário
Malha	≈ 4x4 mm
Embalagem	rolo 50 m
Largura	1 m
Peso	≈ 145 g/m <sup>2</sup>
Espessura	≈ 0,45 mm


**Performance****HIGH-TECH**

Resistência à tracção (tal qual):	rede branca
- urdidura	≥ 1800 N/5 cm
- trama	≥ 1800 N/5 cm
Resistência à tracção (após envelhecimento segundo EAD-040016-00-0404):	
- urdidura	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% do valor tal qual
- trama	≥ 1000 N/5 cm e ≥ 50% do valor tal qual
Temperatura de serviço	de -30 °C a +90 °C

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

## Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- respeitar as juntas de dilatação presentes
- manter em local seco, proteger da humidade, dos raios UV e de fontes de calor
- armazenar com temperaturas entre -5 °C e +40 °C
- o produto é um artigo segundo as definições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e, portanto, não necessita de Ficha de Dados de Segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Março de 2022; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.