

K NET 168 G

Rete alcali resistente

per ETICS e rasature armate in generale

THC LINE

PERCHÉ SCEGLIERE K NET 168 G

- Il film alcali-resistente la rende idonea al rinforzo di materiali basici (calce e cemento)
- L'alta grammatura della rete rinforza la malta **contro tutti gli sforzi di flessione**
- Affogata nel rasante di un ETICS, migliora notevolmente **la resistenza agli urti del sistema**



UTILIZZI PRINCIPALI

- Nei sistemi termoisolanti ETICS come armatura dello strato rasante, per assorbire e disperdere le sollecitazioni meccaniche (in particolare gli urti)
- Negli intonaci e nelle rasature armate di facciate al fine di assorbire e distribuire le sollecitazioni meccaniche a cui potrebbe essere soggetto il sistema.
- Idonea come rete in fibra di vetro per l'armatura di intonaci cementizi o a base cementizia (conforme ad EAD 040016-00-0404)

SOTTOFONDI IDONEI

- Malte rasanti parte di ETICS
- Rasature armate
- Intonaci a base cemento, calce o calce/cemento
- Intonaci termici/isolanti
- Malte di ogni tipo
- Impermeabilizzanti cementizi

PREPARAZIONE

Nessuna particolare: la rete va affogata nel primo strato ancora fresco del materiale da armare

K RETE 168 G

Rete alcali resistente

per ETICS e rasature armate in generale

THC LINE

DATI APPLICATIVI

Aspetto: Rete in fibra di vetro apprettata di colore bianco o verde

Resa: 1,10 mt x mq

Massa specifica: 160 +/- 5% x mq

Confezioni: rotoli da 1,0 o 1,1 x 50 m su pallet da 33 rotoli

Conservazione in luogo fresco e asciutto: illimitata

APPLICAZIONE

La rete di armatura in fibra di vetro va completamente annegata nello strato di malta rasante, stendendola sul prodotto ancora fresco

Si procede srotolando i rotoli di rete dall'alto verso il basso annegandoli, con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm, evitando la formazione di bolle o piegature.

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EAD 040016-00-0404	Altezza del rotolo (cm)	100 o 110	EAD 040016-00-0404
	Lunghezza del rotolo (m)	50 m	Valore dich.to dal fabbricante
	Dimensione della maglia (mm)	3,5x3,8 mm	EAD 040016-00-0404
	Peso con coating (g/m ²)	165	EAD 040016-00-0404
	Contenuto organico (%)	20±4	EAD 040016-00-0404
	Spessore della rete (mm)	0,52	EAD 040016-00-0404
	Combustione a caldo (MJ/kg)	5.80	EAD 040016-00-0404
	Altezza del rotolo (cm)	100 o 110	EAD 040016-00-0404

PRECAUZIONI GENERALI

Per la conservazione ottimale attenersi a quanto segue:

- tenere i rotoli in verticale;
- non esporre i rotoli alle intemperie;
- non esporre i rotoli ai raggi solari;
- stoccare i rotoli in locali o spazi con temperatura da -5°C a +45°C