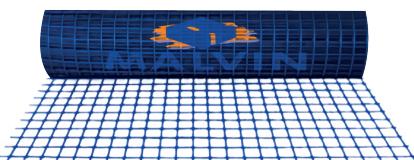




# MALVIN NET 4.4

REMAS15-01



**RETE PER MASSETTO IN FIBRA DI VETRO DA 150 GR  
APPRETTATA CON RESINA ALCALINO RESISTENTI  
MAGLIA CM 4X4**

## Descrizione

La rete in fibra di vetro rappresenta una soluzione affidabile e altamente efficace per la prevenzione delle rotture nei massetti, coniugando prestazioni elevate e semplicità di applicazione.

Rispetto alle tradizionali reti metalliche, offre prestazioni migliorate fino al 60%, mentre evidenzia una riduzione delle lesioni del 50% rispetto alle fibre in polipropilene (PP).

La Malvin Net 4.4 assicura la stabilità del massetto anche dopo l'eventuale prima rottura, permettendo alla struttura di assorbire una maggiore quantità di energia durante la deformazione e garantendo così una maggiore durabilità e affidabilità dell'intero sistema.

## Caratteristiche

La Malvin Net 4.4 è specificamente progettata per il rinforzo dei massetti sottopavimento, garantendo un incremento della stabilità strutturale. È idonea all'impiego in massetti contenenti inerti con granulometria fino a 10 mm, assicurando un comportamento ottimale anche in condizioni di sollecitazione elevata.

## Composizione

Fibra di vetro Apprettata con resine Alcalino Resistenti

## Imballo

Rotolo da 50 mq (H 1m - L 50m) - Pedane da 18 rotoli - mq 900

# MALVIN NET 4.4



## Dati Tecnici

Caratteristiche essenziali	Valore
<b>Altezza del rotolo (cm)</b>	100 +/- 1%
<b>Lughezza del rotolo (m)</b>	50
<b>Dimensione della maglia (mm)</b>	40 (+/- 1) x 40 (+/- 1)
<b>Peso con coating (g/m<sup>2</sup>)</b>	150 +/- 4%
<b>Resistenza a trazione (N/5cm)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 27 kN/m
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 27 kN/m
	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 1100 N/strand
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 1100 N/strand
<b>Allungamento (%)</b>	2.5 - 3.0
<b>Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5cm)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 18 kN/m
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 18 kN/m
	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 50%
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 50%
<b>Modulo di elasticità (GPa)</b>	58
<b>Spessore della rete (mm)</b>	1.1 +/- 0.10

REV. 11/25

Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**MALVIN**

SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

