

# MAPETHERM NET

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali, idonea all'esecuzione di rasature armate, per il ripristino di facciate o per l'esecuzione dei sistemi d'isolamento termico a cappotto Mapetherm



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo per:

- a) rasatura protettiva di ripristini di facciata, intonaci microfessurati o cavillati;
- b) rasature di sistemi d'isolamento termico a cappotto realizzati con **Mapetherm AR1**, **Mapetherm AR1 GG**, **Mapetherm AR1 Light**, **Mapetherm AR1 Maxi** o **Mapetherm Flex RP**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete è costituita da fibre di vetro trattate con uno speciale appretto che conferisce resistenza agli alcali ed inoltre promuove l'adesione con tutti i prodotti utilizzati per la rasatura (dove ne sia previsto l'impiego). Ad indurimento avvenuto della rasatura, **Mapetherm Net** costituisce un'armatura che evita la formazione di fessurazioni dovute a movimenti del supporto o a ritiri igrometrici. Inoltre facilita l'applicazione in uno spessore uniforme di circa 2-3 mm della rasatura e migliora le resistenze meccaniche, agli sbalzi termici e all'abrasione.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

**Mapetherm Net** deve essere completamente inserita nello spessore dello strato di rasante procedendo nelle seguenti modalità:

- applicare con spatola dentata uno strato di rasante nello spessore concesso dalla spatola;
- sul prodotto ancora fresco adagiare la rete **Mapetherm Net** e comprimerla dolcemente con la spatola in modo da inserirla nello spessore di rasante applicato;
- dopo aver atteso il tempo di asciugamento necessario (generalmente dopo 12-24 ore a seconda del tipo di prodotto utilizzato, della temperatura, dell'umidità ambientale e dello spessore), applicare una seconda mano di rasante nello spessore di 1-2 mm e se necessario, rifinirlo con un frattazzo di spugna umido.

Nella posa di **Mapetherm Net** si deve porre attenzione a sovrapporre, lungo i bordi, i teli adiacenti per almeno 10 cm, per dare continuità all'armatura.

## CONFEZIONI

Rotoli da 50 metri per 1 metro di altezza.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Composizione:	fibra di vetro con appretto antialcalino
Colore:	bianco
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	150 (± 5%)
Dimensione della maglia:	ordito mm 4,30 (± 5%) trama mm 3,60 (± 5%)
Resistenza agli alcali:	si come da EAD 040016-01-0404/2021

### RESISTENZA A TRAZIONE (in conformità alle prove secondo EAD 040016-01-0404/2021)

Carico di rottura - valore della rete tal quale:	ordito: ≥ 40 N/mm trama: ≥ 38 N/mm
Allungamento della rete tal quale:	ordito: ≤ 4,5% trama: ≤ 4,5%
Carico di rottura - valore residuo dopo invecchiamento in ambiente alcalino:	ordito: ≥ 20 N/mm trama: ≥ 20 N/mm ≥ 50% del valore della rete tal quale
Allungamento dopo invecchiamento in ambiente alcalino:	ordito: ≤ 3,0% trama: ≤ 3,0%

MAPETHERM NET è inserita nei sistemi d'isolamento termico a cappotto Mapetherm di MAPEI S.p.A. che hanno ottenuto i seguenti ETA: Mapetherm EPS System 21/0947 - Mapetherm XPS System 21/0946 - Mapetherm MW System 21/0950 - Mapetherm PIR System 21/0945

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

941-11-2022 it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

