

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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Composizione:	fibra di vetro con appretto antialcalino
Colore:	bianco
Peso (g/m ²):	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

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.

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

