

# MAPETHERM NET

Alkalieresistent glassfibernet til bruk ved armering av tynnpuss-systemer i forbindelse med fasaderehabilitering, og for våre Mapetherm fasadesystemer



## BRUKSOMRÅDER

Armering av:

- Beskyttende armerings-sjikt på fasader med mikrosprekker eller krakelering.
- Mørtler benyttet i våre **Mapetherm** fasade-systemer, slik som **Mapetherm AR1**, **Mapetherm AR1 GG**, **Mapetherm AR1 Light** og **Mapetherm Flex RP**.
- **Fasademørtel SI**.

## TEKNISKE EGENSKAPER

Nettet er laget av glassfiber og er behandlet med en primer som gjør det resistent mot alkalier og som øker heften til pussmørtelen.

Da det armerte pusslaget er herdet, forebygger **Mapetherm Net** sprekker formet fra bevegelser i underlaget og hygrometrisk krymp. Nettet gjør det også enklere å påføre et jevnere pusslag og øker pussens styrke mot temperaturbevegelser og slitasje.

## PÅFØRINGSMETODE

**Mapetherm Net** må være fullstendig dekket med pussmørtel på denne måten:

- Påfør mørtel i mengde som valgte tannsparkel tillater.
- I fersk mørtel legges **Mapetherm Net** som forsiktig gattes ut med sparkelen slik at kun nettets kontur er synlig.
- Da mørtel er herdet (vanligvis 12 til 24 timer avhengig av type produkt som er benyttet, påført tykkelse, temperatur og nivå av luftfuktighet), påføres andre lag med mørtel som bearbeides. Gjerne med en fuktig svamp.

**Mapetherm Net** skal overlappes minst 10 cm i alle skjøter for en sømløs armering av mørtelen.

## EMBALLASJE

Rull 1 x 50 meter.

# SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

<b>Sammensetning:</b>	glassfiber behandlet med anti-alkalisk primer
<b>Farge:</b>	hvit
<b>Vekt:</b>	150 ( $\pm 5$ %) g/m <sup>2</sup>
<b>Maskestørrelse:</b>	varp: 4,30 mm ( $\pm 5$ %) veft: 3,60 mm ( $\pm 5$ %)
<b>Resistent mot alkalier:</b>	ja (iht. EAD 040016-01-0404/2021)

### STREKKFASTHET (iht. tester iht. EAD 040016-01-0404/2021)

<b>Styrke - nettets verdi:</b>	varp: $\geq 40$ N/mm veft: $\geq 38$ N/mm
<b>Forlengelse:</b>	varp: $\leq 4,5$ % veft: $\leq 4,5$ %
<b>Styrke – etter aldring i alkalisk miljø:</b>	varp: $\geq 20$ N/mm veft: $\geq 20$ N/mm $\geq 50$ % av opprinnelig styrke
<b>Forlengelse – ved aldring i alkalisk miljø:</b>	varp: $\leq 3,0$ % veft: $\leq 3,0$ %

MAPETHERM NET er en komponent i Mapetherm termiske isolasjon systemer produsert av MAPEI S.p.A som innehar følgende ETA: Mapetherm EPS System 21/0947 – Mapetherm XPS System 21/0946 – Mapetherm MW System 21/0950 – Mapetherm PIR System 21/0945

## MERK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.*

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)*

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

941-6-2023-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

