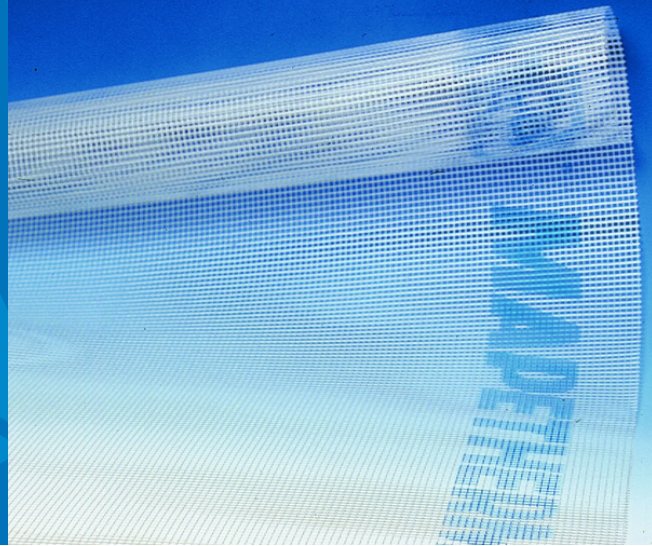


# MAPETHERM NET

Alkaliresistent glasfibernät för armering av grundputs i samband med fasadrenovering och för Mapetherm fasadisoleringsystem



## ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Förstärkning för:

- a) Skyddande armeringsskikt på fasader och puts med mikrosprickor eller krackelering.
- b) Armeringsskikt på värmeisoleringsystem **Mapetherm ARI**, **Mapetherm ARI GG**, **Mapetherm ARI Light**, **Mapetherm ARI Maxi** eller **Mapetherm Flex RP**.

## TEKNISKA EGENSKAPER

Nätet är tillverkat av glasfibrer, behandlat med en primer som gör den resistent mot alkalier och förbättrar vidhäftningen till alla MAPEI-putsar (där de används).

När armeringsskiktet har härdat förstärker **Mapetherm Net** skiktet och förhindrar att det bildas sprickor på grund av rörelser i underlaget eller hygrometrisk krympning. Nätet gör det också enklare att applicera ett jämnt, ca. 2 - 3 mm tjockt, förstärknings-skikt och ökar dess styrka och motståndskraft mot temperaturvariationer och nötning.

## APPLICERING

**Mapetherm Net** måste vara helt inbäddat i putsbruket enligt följande:

- Tandspackel - applicera ett lager av putsbruk enligt den tjocklek som tillåts av tandspackeln.
- Medan bruket fortfarande är färskt, lägg **Mapetherm Net** på ytan och tryck försiktigt till den med spackeln så att nätet bäddas in.
- Vänta tills bruket har torkat (vanligtvis 12 till 24 timmar, beroende på vilken typ av produkt som används, applicerad tjocklek, omgivningstemperatur och fuktighetsnivå), applicera ett andra lager bruk, ca. 1 - 2 mm tjockt och färdigställ ytan med en fuktig svamp vid behov.

När du applicerar **Mapetherm Net**, se till att kanterna på varje bit överlappar med minst 10 cm för att bilda ett sömlöst armeringslager.

## FÖRPACKNING

Rullar, längd 50 m, bredd 1 m.

# SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se senaste utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

## TEKNISKA DATA (typiska värden)

### PRODUKTIDENTITET

<b>Sammansättning:</b>	glasfibrer behandlad med anti-alkali primer
<b>Färg:</b>	vit
<b>Vikt:</b>	150 (± 5 %) g/m <sup>2</sup>
<b>Maskstorlek:</b>	varp: 4,30 mm (± 5 %) väft: 3,60 mm (± 5 %)
<b>Resistent mot alkalier:</b>	ja (enligt EAD 040016-01-0404/2021)

### DRAGHÅLLFASTHET (enligt tester i EAD 040016-01-0404/2021)

<b>Slutlig styrka - nät:</b>	varp: ≥ 40 N/mm väft: ≥ 38 N/mm
<b>Töjning:</b>	varp: ≤ 4,5 % väft: ≤ 4,5 %
<b>Slutlig styrka – kvarvarande hållfasthet nedsätts inte av åldrande i alkalisk miljö:</b>	varp: ≥ 20 N/mm väft: ≥ 20 N/mm ≥ 50 % av styrkan i det levererade tillståndet
<b>Töjning genom åldrande i alkalisk miljö:</b>	varp: ≤ 3,0 % väft: ≤ 3,0 %

MAPETHERM NET är en komponent i Mapetherm värmeisoleringsystem tillverkat av MAPEI S.p.A. och har erhållit följande ETA: Mapetherm EPS System 21/0947 - Mapetherm XPS System 21/0946 - Mapetherm MW System 21/0950 - Mapetherm PIR System 21/0945

## NOTERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Se aktuell version av det tekniska databladet, tillgängligt via vår webbplats [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

## RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.

941-5-2023-se

All kopiering av text, foton och illustrationer publicerade här är förbjuden och medför åtal.

