

Mapetherm Net

**Alkalibestendig
glasvezelnet, ideaal
voor de wapening van
egalisatielagen, voor de
reparatie van gevels en
voor de installatie van
Mapetherm thermische
isolatiesystemen**



TOEPASSINGSDOMEIN

Wapening voor:

- a) beschermende wapeningslagen op gevels en pleisterwerk met kleine scheuren of barsten;
- b) wapeningslagen op thermische isolatiesystemen met **Mapetherm AR1, Mapetherm AR1 GG, Mapetherm AR1 Light of Adesilex FIS13.**

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Het net is gemaakt van glasvezel, behandeld met een speciale primer die het bestand maakt tegen alkaliën en die de hechting met alle MAPEI-pleisters (indien van toepassing) verbetert.

Na het harden van de wapeningslaag versterkt **Mapetherm Net** de laag om barsten als gevolg van bewegingen van de ondergrond of hygrometrisch krimpen te voorkomen. Het vergemakkelijkt ook het aanbrengen van een gelijkmatige 2 tot 3 mm dikke wapeningslaag en verbetert haar sterkte en weerstand tegen temperatuurvariaties en scheurvorming.

VERWERKINGSWIJZE

Mapetherm Net moet als volgt volledig in de egalisatielaag worden opgenomen:

- breng met een getande spatel een laag wapeningsmiddel aan met een dikte die de spatel mogelijk maakt;
- plaats **Mapetherm Net** op het nog vochtige wapeningsmiddel en druk het zachtjes met een spatel aan tot het volledig opgenomen is;

- wacht tot het wapeningsmiddel droogt (meestal 12 tot 24 uur, afhankelijk van het type van het product, de aangebrachte dikte, de omgevingstemperatuur en de vochtigheidsgraad); breng een tweede laag wapeningsmiddel van ongeveer 1-2 mm dikte aan en werk het oppervlak indien nodig af met een sponsbord.

Zorg er bij het aanbrengen van **Mapetherm Net** voor dat de randen van elk stuk elkaar met ten minste 10 cm overlappen, zodat een naadloze wapening wordt gevormd.

VERPAKKING

Rollen van 50 meter lengte op 1 meter breedte.

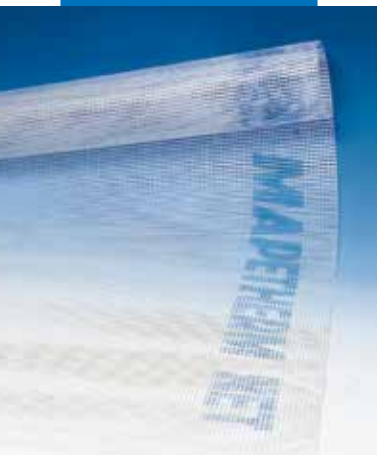
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Mapetherm Net is een artikel en, volgens de geldende reglementering (Reg. 1906/2007/CE - REACH) is het niet noodzakelijk omeen veiligheidsinformatieblad op te stellen. Tijdens het gebruik wordt geadviseerd om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidsvoorschriften op de bouwplaats te volgen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is



TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	met alkalibestendige primer behandelde glasvezels
Kleur:	wit
Gewicht (g/m ²):	155 (± 5%)
Maasgrootte:	schering 4,15 mm (± 5%) inslag 3,80 mm (± 5%)
Bestand tegen alkaliën:	ja (volgens ETAG 004)

TREKSTERKTE (volgens de proeven van de richtlijnen ETAG 004)

Breaksterkte - maasgrootte:	schering 38 N/mm (gelijk aan 1900 N/5 cm) inslag 46 N/mm (gelijk aan 2300 N/5 cm)
Uitzetting:	schering 4,5% ± 1,5 inslag 4,5% ± 1,5
Ultieme sterkte – residuele sterke wordt niet aangetast door veroudering in een alkalische omgeving:	schering ≥ 20 N/mm (gelijk aan 1000 N/5 cm) inslag ≥ 20 N/mm (gelijk aan 1000 N/5 cm)
Uitzetting:	schering 3,0% ± 1,5 inslag 3,0% ± 1,5

MAPETHERM NET:

- draagt het vrijwillige kwaliteitsmerk ITC CNR N° 001/07; het productieproces wordt doorlopend bewaakt;
- maakt deel uit van de **Mapetherm** thermische isolatiesystemen van MAPEI S.p.A., die de volgende ETA hebben verkregen: **Mapetherm XPS 04/0061**; **Mapetherm M. WOOL 10/0024**; **Mapetherm EPS 10/0025**

dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient

tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com. BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.be en www.mapei.com