

HOOGWAARDIG THERMISCH EN DAMPOPEN RENOVATIEMEMBRAAN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Fungifix FLEECE is een hoogwaardig thermisch isolerend en dampopen membraan, met een basismateriaal uit 100% gerecycleerd PET-polyester. Dit milieuvriendelijke materiaal is bedekt met een specifieke brandwerende acrylcompound, die als actief bestanddeel een micro-expanderend middel bevat met een hoog isolerend vermogen. Het geheel is geproduceerd in één enkele laag voor maximale efficiëntie.

Ontwikkeld voor niet-invasieve renovatie van muren en gevels met vocht-, schimmel- en condensatieproblemen.

TOEPASSINGSGEBIED

Fungifix FLEECE is ontworpen voor gebruik binnen- en buitenshuis en is uitermate geschikt voor renovatieprojecten waarbij minimale dikte en ademend vermogen vereist zijn.

- **VOCHTBESTRIJDING:** Perfect voor de restauratie van binnenmuren bij opstijgend of doorslaand vocht, en bij de aanwezigheid van schimmel en condensatie.
- **ISOLATIE:** Biedt uitstekende thermische isolatie van muren, plafonds en vloeren, en elimineert koudebruggen.
- **MUURHERSTEL:** Ideaal voor de restauratie en bekleding van muren met scheuren of waar diktebeperkingen gelden.
- **MONUMENTEN:** Geschikt voor bestaande gebouwen, beschermde monumenten en interieurprojecten waarbij minimale verstoring en behoud van originele elementen belangrijk zijn.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

KENMERK	VOORDEEL
Vocht- en schimmelwering	Elimineert de oorzaak van schimmelgroei en voorkomt terugkeer.
Gezonder binnenklimaat	Behoudt en verbetert de ademhaling van de muur (dampdoorlatend), wat bijdraagt aan een frisse, gezonde leefomgeving zonder muffe geuren of vochtige lucht.
Thermisch effect	Energiebesparend Verlaagt warmteverlies verhoogt de oppervlaktetemperatuur Elimineert koudebruggen
Snelle en eenvoudige installatie	Zeer flexibel en lichtgewicht Niet-invasieve methode (geen sloopwerk, minimale overlast voor bewoners).
Duurzame en Milieuvriendelijke oplossing	Basis van 100% gerecycled PET-polyester onderstreept onze inzet voor het milieu en een lange levensduur van het product. VOS-vrij

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCTEIGENSCHAP	EENHEID	WAARDE	OPMERKINGEN
Dikte	mm	5	± 10 %
Warmtegeleidingsvermogen	W/mK	0,031	Uitstekende isolatiewaarde (getest bij 10°C)
Massa per oppervlakte	g/m²	700	± 7 %
Waterdamp-diffusieweerstand	μ	57	Zeer dampopen
Equivalente luchtdaagdikte	Sd(m)	0,27	Geeft het hoge ademende vermogen aan
Brandclassificatie	Euroklasse	E	Vlamvertragend
Temperatuursbestendigheid	°C	-40 tot +80	na uitharding
Schimmelgroei	-	Afwezig	Conform DIN 53931
Kleur		wit	
Emissiecoëfficiënt		0,59	
Treksterkte	N/mm²	2,9	
Treksterkte inslag	N/cm²	30	
Langsscheurweerstand	N	227	± 30
Dwarsscheurweerstand	N	267	± 50
Verpakking	rol	7,125 m²	0,95 m x 7,5 m gewicht ca. 5 kg
Houdbaarheid & opslag	Minstens 6 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge, koele en vorstvrije plaats, tussen +5°C en +30°C. Verpakking beschermen tegen direct zonlicht en hittebronnen.		
VERWERKING			
Gereedschap	Getande lijmkam 5mm Spatel of rol Breekmes Waternverstuiver		
Verbruik	ca. 1 m² FLEECE / 1 m² muuroppervlak		
Omgevingstemperatuur	Tussen +5°C en +30°C		



VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbereiding ondergrond

- De ondergrond moet draagkrachtig, stabiel en redelijk droog zijn.
- Verwijder alle losse delen, stof, olie, vet, schimmel en zoutuitbloeiingen.
- Sterk gepolijste (glanzende) oppervlakken licht opschuren voor een betere hechting.

Lijm aanbrengen

- Gebruik de Fungifix FLEECEFIX FIBER lijm.
- Breng de lijm aan met een getande lijmkam (5 mm vertanding)

Fleece plaatsen

- Rol Fungifix FLEECE uit en snijdt op maat
- Bevochtig de Fungifix FLEECE door er water op te spuiten
- Plaats Fungifix FLEECE op de muur in het nog natte lijmbed.
- Druk de Fungifix FLEECE stevig aan. Gebruik een spatel of rol om luchtballen te verwijderen en een goede hechting te garanderen.

Naden

Plaats Fungifix FLEECE tegen elkaar en vermijd overgangen.

Smeer de voegen dicht en laat min. 24 uur uitharden voordat u verder gaat met afwerking.

Afwerking na droging

- ofwel afwerken met een dunpleister in minstens 2 lagen
- ofwel afwerken met een gipspleister van min. 7mm dikte

Aandachtspunten

ADVIES: het wordt aanbevolen om de rollen voor het leggen goed voor te bereiden door ze op maat van de muur te snijden. Leg de gesneden delen op een vlakke ondergrond zodat ze zich vlak kunnen uitstrekken.

- Niet aanbrengen op een natte of vochtige ondergrond met een vochtigheidsgraad van meer dan 80%.
- Niet aanbrengen bij een relatieve vochtigheid van meer dan 70%
- Het oppervlak moet afgeschermd zijn tegen de elementen. Dit betekent dat regen, maar ook direct zonlicht, vorst of dreigende nachtvorst en sterke wind, vermeden moeten worden tijdens het aanbrengen
- Niet aanbrengen op ondergronden die zijn behandeld met niet-ademende verf, synthetische coatings of op inconsistente en afbrokkelende ondergronden.
- Alleen ademende afwerkingen en verf worden aanbevolen.

VEILIGHEID

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Draag altijd gepaste beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril, ...).
- Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer, dient de gebruiker het meest recente Veiligheidsinformatieblad (VIB) te raadplegen. Dit is op aanvraag verkrijgbaar via info@fungi-fix.be

Alle informatie die via deze technische fiche wordt kenbaar gemaakt, is louter informatief en is ter goeder trouw opgesteld. Deze informatie verschaft geen nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

Fungifix wijst elke garantie of aansprakelijkheid af met betrekking tot de juistheid, volledigheid en geschiktheid van de verstrekte informatie voor een specifiek doel. Aangezien de toepassing, het gebruik en de verwerking van deze producten zich buiten onze controle bevinden kan Fungifix niet aansprakelijk worden gesteld voor de bereikte resultaten of de hieruit voortvloeiende schade. Fungifix is niet verantwoordelijk voor enige schade als gevolg van het gebruik van het product in strijd met de gegeven voorschriften of specificaties.

De gebruiker is verplicht om de geschiktheid van het product en de aanbevelingen voor de beoogde toepassing te controleren door middel van voorlopige proeven. Dit is met name cruciaal vanwege de verwerkingsomstandigheden en het eventuele gebruik van materialen van derden. De verstrekte informatie ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om mogelijke inbreuken op rechten van derden te onderzoeken en te verduidelijken. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies en is gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Wij behouden ons het recht voor om te allen tijde, en zonder voorafgaande kennisgeving, technische wijzigingen in productconstanten en -informatie door te voeren in het kader van technische vooruitgang of nieuwe ontwikkelingen.

