



FLEECE

HOOGWAARDIG THERMISCH
EN DAMPOPEN
RENOVATIEMEMBRAAN

Zeg vaarwel tegen vochtproblemen en schimmel!

Fungifix FLEECE: De ultieme bescherming voor een gezond huis.

Heeft u last van vochtige muren, lelijke schimmelplekken of een muffe geur in huis? Dit zijn niet alleen esthetische problemen, maar kunnen ook ernstige gevolgen hebben voor de gezondheid en de structuur van uw woning. Het is tijd voor een definitieve oplossing!

Waarom Fungifix FLEECE? Fungifix FLEECE is dé innovatieve oplossing om vocht, schimmel en de bijbehorende problemen effectief aan te pakken. Ontwikkeld om een duurzame en betrouwbare barrière tegen vocht van buitenaf en condensatie van binnenuit te vormen, garandeert het een ademende en schimmelvrije wand.

De innovatieve technologie van Fungifix FLEECE

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.

Hoe Fungifix Fleece werkt tegen vocht en schimmel:

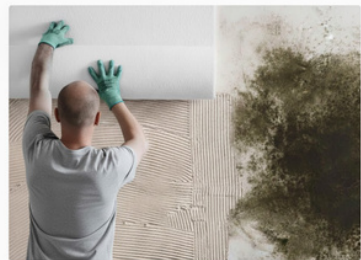
- **Niet-invasieve renovatie:** Specifiek ontwikkeld voor de renovatie van muren en gevels met hardnekkige vocht-, schimmel- en condensatieproblemen, zonder ingrijpende verbouwingen.
- **Dauwpuntmigratie:** Fungifix FLEECE migreert het dauwpunt naar de muur. Dit voorkomt effectief oppervlaktecondensatie, de primaire oorzaak van schimmelvorming op muren.
- **Vochtregulatie:** Het systeem laat aanwezig vocht in de muurstructuur gecontroleerd migreren. Het beschikt over een uniek vermogen om dit vocht vast te houden, te verspreiden en geleidelijk te laten verdampen. Dit proces zorgt ervoor dat er geen condensatie of schimmelvorming optreedt, waardoor uw muur gezond blijft.

Toepassingsgebieden:

- **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.

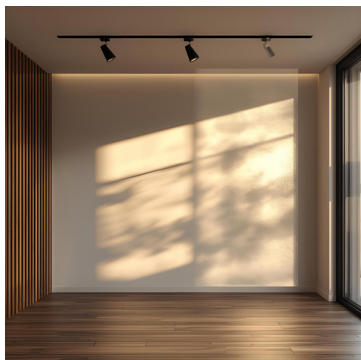


PRODUCT VOORDELEN



VOCHT- EN SCHIMMELWERING

Elimineert de oorzaak van schimmelgroei en voorkomt terugkeer.



GEZONDER BINNENKLIMAAT

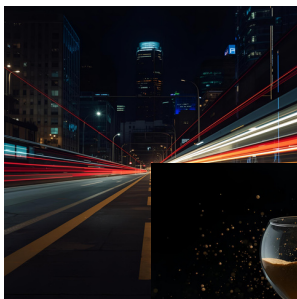
Behoudt en verbetert de ademhaling van de muur (dampdoorlatend), wat bijdraagt aan een frisse, gezonde leefomgeving zonder muffe geuren of vochtige lucht.



DUURZAME EN MILIEUVRIENDELIJKE OPLOSSING

Basis van 100% gerecycled PET-polyester onderstreept onze inzet voor het milieu en een lange levensduur van het product.

PRODUCT VOORDELEN



SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

Zeer flexibel en lichtgewicht
Niet-invasieve methode (geen sloopwerk, minimale overlast voor bewoners).



THERMISCH EFFECT

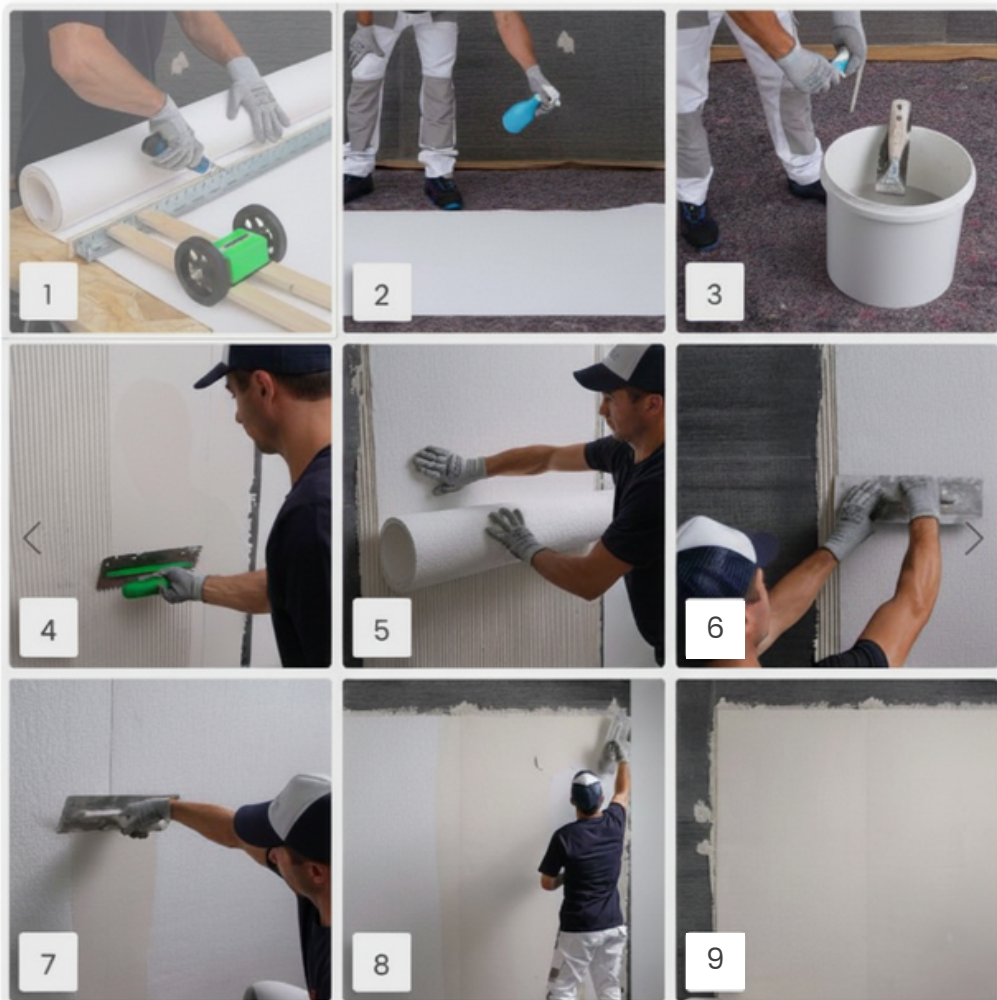
Energiebesparend
Verlaagt warmteverlies
verhoogt de oppervlaktetemperatuur
Elimineert koudebruggen

			Muur met FLEECE	Muur zonder FLEECE
Warmteweerstand	R _{tot}	m²K/W	0,8013	0,5265
Warmtedoorgangs-coëfficiënt	U = 1/R _{tot}	W/m²K	1,20	1,90
Emissiecoëfficiënt			0,59	0,9
Energiebesparing			tot wel 31%	
Opp. temp. binnen	° C		10,3	14,7
Gevolg			geen verwachte schimmelvorming	leidt tot schimmelgroei

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	EENHEID	WAARDE	OPMERKINGEN
Dikte	mm	5	± 10 %
Warmtegeleidings- vermogen	W/mK	0,031	Uitstekende isolatiewaarde (getest bij 10°C)
Massa per oppervlakte	g/m²	700	± 7 %
Waterdamp- diffusieweerstand	μ	57	Zeer dampopen
Equivalente luchtlaagdikte	Sd(m)	0,27	Geeft het hoge ademende vermogen aan
Brandclassificatie	Euroklasse	E	Vlamvertragend
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

INSTALLATIE



1. Fungifix FLEECE uitrollen en op maat snijden.
2. Bevochtig de Fungifix FLEECE door er water op te spuiten.
3. Gebruik de Fungifix FLEECEFIX FIBER lijm.
4. Breng Fungifix FLEECEFIX FIBER lijm aan met een getande lijmkam (5mm)
5. Plaats Fungifix FLEECE op de muur (of plafond) in het nog natte lijmbed.
6. Druk de Fungifix FLEECE stevig aan. Gebruiken een spatel of rol om luchtballen te verwijderen en een goede hechting te garanderen.
7. Smeer de voegen dicht en laat min. 24 uur uitharden.
8. Werk verder af na droging met ofwel een dunpleister in min. 2 lagen ofwel een gipspleister.
9. Muur kan hierna afgewerkt worden met ademende verfsystemen.

MUROPBOUW

- A** Bestaande binnenmuur
- B** Bestaande pleister
- C** Fungifix FLEECEFIX FIBER lijm
- D** Fungifix FLEECE



Scan de QR-Code voor meer
productinformatie.

www.fungi-fix.be