



VOORDELEN / AVANTAGES

- + **Hygro-regulerend**: het damp scherm regelt de waterdampdiffusieweerstand in functie van de luchtvochtigheid van de omgeving (variabele dampdiffusieweerstand: $0,5 \leq S_d (m) \leq 55$) / Une membrane **hygro-régulante** qui s'adapte aux variations d'humidité de l'air ($0,5 \leq S_d (m) \leq 55$)
- + Garandeert een optimale **luchtdichtheid** van het gebouw / Participe à **l'étanchéité à l'air** du bâtiment
- + **Duurzame bescherming** van de hele gebouwschil / Une **protection durable** de l'enveloppe du bâtiment entier
- + **Gezond binnenklimaat** / **Un climat intérieur sain**
- + **Doorzichtig** / **Translucide**
- + Zeer **sterke mechanische weerstand** dankzij de verstevigde inlage / **Haute résistance mécanique**: une membrane renforcée

SOPREMA NV

Bouwelven 5
2280 Grobbendonk - BE
Tel: +32 (0)14 23 07 77
info@soprema.be
www.soprema.be



SOPREMA Group hecht veel waarde aan kwaliteit en opereert daarom overeenkomstig het internationaal erkende kwaliteitssysteem EN ISO 9001 - ISO 14001, waarbij het systeem onafhankelijk wordt gecontroleerd en is gecertificeerd. **SOPREMA** Group behoudt zich het recht voor, naar gelang de ontwikkeling van kennis en technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité, reconnu sur le plan international, suivant ISO 9001: 2008 - 14001: 2004. Ce système est contrôlé et certifié par un organisme indépendant. **SOPREMA** se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.

pavatex
by SOPREMA



AIRTIGHT
SOLUTIONS

SOPRAVAP HYGRO



SOPREMA
GROUP

SOPRAVAP HYGRO

Hygro-variabel dampremsysteem /
membrane hygro-régulante

SOPRAVAP HYGRO is een intelligent hygro-regulerend damp scherm waarbij de dampdiffusieweerstand (S_d) van het materiaal zich automatisch aanpast aan de relatieve luchtvochtigheid. In de winter beperkt dit damp scherm het vochttransport tot een minimum. Op deze manier wordt de onderliggende isolatie minder vochtig en vermijdt deze oplossing vochtproblemen. Bovendien openen de 'poriën' van het damp scherm in de zomer waardoor de isolatie beter kan uitdrogen tijdens warme periodes. Deze oplossing wordt voornamelijk toegepast bij muren en hellende daken in combinatie met 100% natuurlijke houtvezelisolatie. Dankzij de Pavabond-kit en Pavafix-tape zorgt SOPRAVAP HYGRO voor een optimaal luchtdicht resultaat. **Dit systeem is eveneens inzetbaar met rotswol en glaswol.** Dankzij de sterke mechanische weerstand en de transparantie van de oplossing kan dit product ook gebruikt worden in combinatie met ingeblazen isolatie (bijvoorbeeld cellulose).

SOPRAVAP HYGRO est une membrane hygro-régulante dont la résistance à la diffusion de vapeur d'eau (S_d) varie en fonction de l'humidité relative de l'air. En hiver, ce pare-vapeur limite au maximum le transport d'humidité. De cette manière, l'isolation sous-jacente devient moins humide et cette solution évite les problèmes d'humidité. En outre, les "pores" du pare-vapeur s'ouvrent en été, ce qui permet à l'isolant de mieux sécher pendant les périodes plus chaudes. Cette solution est principalement utilisée pour les murs et les toits en pente, en combinaison avec une isolation 100% en fibre de bois naturelle. Grâce au kit Pavabond et à la bande Pavafix, SOPRAVAP HYGRO assure un résultat optimal d'étanchéité à l'air. **Ce système peut également être utilisé avec de la laine de roche et de la laine de verre.** Grâce à la forte résistance mécanique et à la transparence de la solution, ce produit peut également être utilisé en combinaison avec un isolant insufflé (par exemple de la cellulose).

EIGENSCHAPPEN / CARACTÉRISTIQUES

Volumieke massa / <i>Masse volumique</i>	110 ± 15 g/m ²	
Bovenafwerking / <i>Face supérieure</i>	Speciale hygro-variabele polymeren	<i>Polymères spéciaux hygrovariables</i>
Wapening / <i>Armature</i>	Polypropyleen wapening	<i>Armature en polypropylène</i>
Onderafwerking / <i>Face inférieure</i>	Niet-geweven polypropyleen film	<i>Film non-tissé polypropylène</i>
Compatibiliteit / <i>Compatibilité</i>	Compatibel met PAVATEX en andere houtvezelisolatie, rotswol, glaswol en cellulose. Dankzij de sterke mechanische weerstand en transparantie is het materiaal ook geschikt in combinatie met ingeblazen isolatie (Pavawood Fibre / cellulose)	<i>Compatible avec les produits PAVATEX et autres isolations à base de fibres de bois, isolants naturels ou ouate de cellulose. Grâce à sa grande résistance mécanique et son aspect translucide, convient aussi particulièrement pour les isolants à insuffler (Pavawood Fibre / cellulose)</i>
Afmeting (b x h) / <i>Mesures (largeur x hauteur)</i>	1,50 + 0,02 M x 50 m	
Verpakking (rollen per pallet) / <i>Emballage (rouleaux par palette)</i>	25	
Gewicht / <i>Poids</i>	8,5 kg	
Kleur / <i>Couleur</i>	Transparant	<i>Translucide</i>
Opslag / <i>Stockage</i>	Bewaren op een vlakke ondergrond, in een droge ruimte zonder grote temperatuurschommelingen	<i>Sur un support plan, au sec, à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures</i>
Treksterkte (nagelweerstand): L/T / <i>Résistance à la traction: L/T</i>	315/240	
Dampdiffusieweerstand (Sd in m) / <i>Propriétés de transmission de vapeur d'eau (Sd en m)</i>	0,5 ≤ Sd (m) ≤ 55	
Brandclassificatie / <i>Classement feu</i>	E	
VOC-emissie / <i>Classe d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur</i>	A+	

PLAATSING / MISE EN ŒUVRE

1



Rol het membraan zorgvuldig uit en bevestig het membraan met nietjes om de 10 à 15 cm (gebruik best nietjes van 10 mm breed en 8 mm lang). Laat het membraan langs de randen minimum 4 cm doorlopen zodat het membraan rondom extra kan bevestigd worden voor een optimaal luchtdicht resultaat. Zorg dat de verschillende stroken een overlap van minstens 10 cm hebben, gebruik hiervoor de handige markeringen op de folie.

*Déroulez la membrane avec précaution, et posez-la verticalement ou horizontalement en la fixant au moyen d'agrafes (dim 10*8mm) tous les 10 à max 15 cm. Laissez dépasser d'au moins 4 cm sur le pourtour pour assurer le collage et l'étanchéité à l'air optimale. La face imprimée du lé se trouve côté intérieur. Assurez la superposition des lés de 10 cm, au moyen des marquages préimprimés.*

2



Maak het oppervlak proper. Het membraan moet droog, stof en vetvrij zijn.

Nettoyez et dépoussiérez la membrane, assurez-vous qu'elle soit exempte de résidus gras.

3



Werk naden af met PAVAFIX-tape. Druk stevig aan voor een goede verkleving.

Encollez les joints au Pavafix tape. Bien presser pour un bon encollage.

4



Breng de PAVABOND-kit aan voor een luchtdichte afsluiting langs de randen van het membraan.

Utilisez le kit Pavabond pour une étanchéité parfaite au pourtour de la membrane.

5



Eindresultaat.

Résultat final.