



Flammex

Polyethyleen dampscherm
Pare-vapeur polyéthylène

PRODUCTOMSCHRIJVING

Isover flammex is een dampscherm van halfdoorschijnend wit polyethyleen, met een dikte van 0,180 mm. Isover flammex wordt geleverd op rollen van 2 m breed en 25 m lang, hetzij 50 m² per rol.

TOEPASSING

Dit dampscherm biedt de oplossing voor de realisatie van een damp- en winddichte constructie.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Samenstelling

Witte polyethyleenfilm.
Dikte: 0,180 mm ($\pm 3\%$)
Kleur: Halfdoorschijnend wit

Brandveiligheid

Klasse E volgens EN 13501-1

Waterdampdoorlatendheid

1,1 g/m²/24h (bij 23°C en 85% RV)
Norm DIN 53122

Luchtdichtheid

$\mu\text{d} \geq 85\text{m}$ (50% HR, 23 °C) volgens DIN 53122

Mechanische weerstand

- Rekweerstand $\geq 400\%$ volgens DIN 53455-7-5
- Scheurweerstand $\geq 20\text{N}$ volgens DIN 53363

Gebruikstemperatuur

-20°C tot +80°C

DESCRIPTION PRODUIT

Isover flammex est un pare-vapeur en polyéthylène blanc, semi-translucide de 0,180 mm d'épaisseur livré en rouleaux de 2 m de large et de 25 m de long, soit 50 m².

APPLICATION

Ce pare-vapeur apporte une solution de qualité aux problèmes liés à l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau d'une construction.

PROPRIETES PRODUIT

Composition

Film polyéthylène blanc.
Epaisseur: 0,180 mm ($\pm 3\%$)
Couleur: blanc semi-translucide

Sécurité au feu

Klasse E selon EN 13501-1

Perméabilité à la vapeur d'eau

1,1 g/m²/24h (à 23°C et 85% HR)
Norme DIN 53122

Etanchéité à l'air

$\mu\text{d} \geq 85\text{m}$ (50% HR à 23 °C) selon DIN 53122

Résistances mécaniques

- Résistance à l'élongation $\geq 400\%$ selon DIN 53455-7-5
- Résistance à la déchirure $\geq 20\text{N}$ selon DIN 53363

Températures limites d'emploi

-20°C à +80°C

Flammex

Polyethyleen dampscherm
Pare-vapeur polyéthylène

AFMETINGEN

Breedte 2 meter.
Lengte 25 meter.

Rollen met een hoogte van 1 meter en
een gewicht per rol van ± 9 kg.

VERWERKING

Isover flammex wordt onder het isolatiemateriaal onderaan de kepers vastgeniet. De verschillende banen zullen elkaar ruimschoots overlappen (een overlapping van 30 cm voorzien) en een dubbelzijdig zelfklevende strip Isover KB2 zorgt voor de dichtheid van de naad tussen deze banen.

Wanneer Isover flammex geplaatst wordt op oneffen oppervlakken, die minder geschikt zijn voor het opkleven van de tweezijdig zelfklevende strip, kan men de dichtheid van het dampscherm verzekeren door het samen te drukken tussen een schuimstrip en een houten lat.

DIMENSIONS

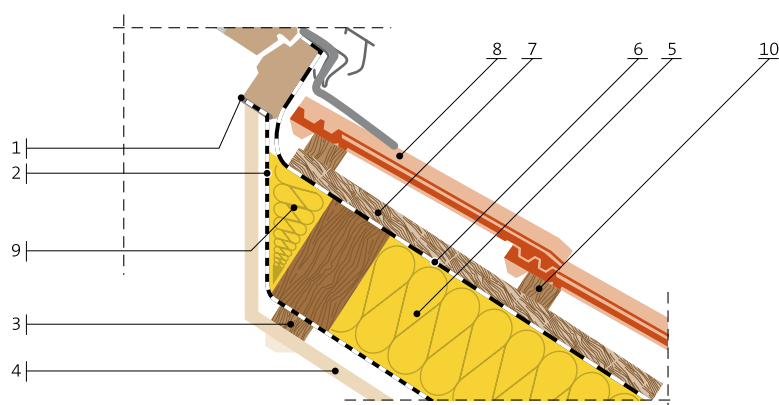
Largeur 2 mètres.
Longueur 25 mètres.

Rouleaux de 1 m de haut.
Poids par rouleaux ± 9 kg.

MISE EN OEUVRE

Isover flammex est mis en oeuvre par agrapage sous les isolants, sur le chant des chevrons. Les différents lés se superposent largement (recouvrements de 30 cm) et l'étanchéité entre ceux-ci est assurée par un autocollant double face : Isover KB2.

Lorsque la pose d'Isover flammex est à réaliser sur des surfaces rugueuses, peu appropriées à l'adhésion de bandes autocollantes double face, on assure l'étanchéité du pare-vapeur en le comprimant entre un joint de mousse et une latte de bois.



1. Dubbelzijdig zelfklevende strip
Autocollant double face
2. Isover flammex
3. Onderstructuur - Sous-structure
4. Binnenafwerking - Finition intérieure
5. Isover isoncomfort 35 / Isover uniroll
6. Onderdak - Sous-toiture
7. Tengellat - Contrelatte
8. Bedekking - Couverture
9. Isover isoncomfort 35 / Isover uniroll
10. Panlat - Latte à panne

VOOR MEER INFORMATIE / POUR PLUS D'INFORMATIONS

T 03 360 23 50
F 03 360 23 51
www.isover.be

ISOVER
SAINT-GOBAIN