

# ESHABASE 460 3 MM PLAIN

 0432

## Description

- Sable avec marquage de chevauchement;
- Bitume modifié APP;
- Polyester/voile de verre + maillage de renforcement;
- Bitume modifié APP;
- Feuille PE.

## Application

EshaBase 460 est appliqué en première couche sur la quasi-totalité des structures de toiture : toitures plates et inclinées, en construction à neuf et en rénovation. Le matériau peut être facilement mis en œuvre de différentes manières, comme première couche ou comme première bande de rive ou bande adhésive. Pour les couvertures de toiture applicables, voir le certificat KOMO.

## Certificats

- N° de certification KOMO : K91311;
- N° de certificat de produit KOMO : K66714, déclaration de conformité selon EN 13707, n° de certificat de produit NL-BSB : K66717.

## Mise en œuvre

Conforme à la directive professionnelle des systèmes de couverture de toiture fermés.

## Fourniture

### Réception

Les rouleaux de toiture EshaBase 460 sont livrés en conditionnement de 33 pièces, sur europalettes et entourés d'un film plastique rétractable.

### Entreposage et transport

EshaBase 460 doit être stocké verticalement sur une surface sèche et plane, à une température comprise entre 0 et 40°C. Durant l'entreposage, il faut éviter la lumière directe du soleil.

### Identification du produit

Informations sur le rouleau : dénomination du produit, dimensions du rouleau, marque de certification, date de production.

Spécifications du produit	Méthode d'essai	Valeur	Unité
Défauts visibles	EN 1850-1	Conforme	
Longueur	EN 1848-1	6,0	m
Largeur	EN 1848-1	1,0	m
Rectitude des côtés	EN 1848-1	Conforme	
Masse par unité de surface	EN 1849-1	3,7 ± 10%	kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-1	3,0 ± 0,2	mm
Exposition des toitures à un feu extérieur	EN 1187	F <sub>Roof</sub> *	
Comportement au feu	EN 13501-1	NPD <sup>1</sup>	
Étanchéité à l'eau	EN 1928	Conforme	≥ 10 kPa
Résistance à la traction (longitudinale)	EN 12311-1	600 ± 20%	N/50 mm
Résistance à la traction (transversale)	EN 12311-1	400 ± 20%	N/50 mm
Allongement (longitudinal)	EN 12311-1	30 ± 10	%
Allongement (transversal)	EN 12311-1	30 ± 10	%
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	NPD <sup>1</sup>	
Résistance au poinçonnement statique (méthode A, support mou)	EN 12730	NPD <sup>1</sup>	kg
Résistance au poinçonnement dynamique (méthode A, support mou)	EN 12691	NPD <sup>1</sup>	mm
Résistance à la déchirure au clou (longitudinale et transversale)	EN 12310-1	100 -0/+250	N
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	NPD <sup>1</sup>	N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	NPD <sup>1</sup>	N/50 mm
Souplesse à basse température	EN 1109	≤ -5	°C
Souplesse à basse température après vieillissement artificiel	EN 1296 et EN 1109	NPD <sup>1</sup>	°C
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	≥ 130	°C
Résistance au fluage à température élevée après vieillissement artificiel par exposition prolongée à une température élevée	EN 1296 et EN 1110	NPD <sup>1</sup>	°C
Vieillessement par exposition prolongée à une combinaison de rayonnement UV, de température élevée et d'eau	EN 1297	NPD <sup>1</sup>	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	≤  0,5	%
Adhérence des granulats	EN 12039	s.o.	%
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	μ = 20.000	
Substances dangereuses		Conforme	

## BMI Belgium bv

Wijngaardveld 25

B-9300 Aalst

België

T: +32 53 72 96 62

E: info.be.icopal@bmigroup.com

[bmigroup.com/be/fr-be](http://bmigroup.com/be/fr-be)