

# EshaGum A 4 AF minéralisé

Code article: 10038557 / 10037790 / 10038558

## Applications

EshaGum A 4 AF minéralisé peut être appliqué comme couche supérieure sur presque toutes les constructions de toiture : toitures plates et en pente, en construction neuve et en rénovation.  
Le matériau peut facilement être traité comme un rouleau de feu.

EshaGum A 4 AF minéralisé contient au moins 15 % de matières premières recyclées.

## Certificats

Agrément technique avec certification : ATG 1883  
Déclaration de conformité selon EN 13707 (marquage CE)

## Conception et mise en œuvre

Conformément à ce qui est décrit dans l'ATG 1883.

## Description pour le cahier des charges et prescription pour la pose

EshaGum A 4 AF minéralisé, couche soudable en bitume plastomère APP, face supérieure avec paillettes d'ardoise, face inférieure avec film soudable, ép. = 4,7 mm, armature 175 g/m<sup>2</sup> polyester/verre, soudé en plein en éliminant le film thermofusible ou souder sur une couche perforée. Souder en plein les joints longitudinaux de min. 8 cm et les joints d'about de min. 15 cm.

## Épisode

EshaGum A 4 AF minéralisé les rouleaux de toiture sont emballés en rubans et livrés verticalement par 18 pièces, sur des palettes euro dans une gaine thermorétractable en plastique.

## Stockage et transport

EshaGum A 4 AF minéralisé doit être stocké verticalement sur une surface sèche et plane, à une température comprise entre 0 et 40°C. La lumière directe du soleil doit être évitée pendant le stockage.

## Identification du produit

Informations sur le rouleau : Nom du produit.  
Dimensions du rouleau.  
Marques de qualité.  
Date de production.

## Description du produit

Apparence du dessus	Ardoise noire, grise ou marron d'automne avec une feuille de recouvrement de 80 ± 5 mm
Revêtement supérieur	Bitume modifié APP
Type d'insertion	Combinaison polyester-verre
Revêtement dessous	Bitume modifié APP
Apparence dessous	Film PE

**01-03-2024 version 2.1** Les informations contenues dans cette fiche produit sont basées sur la recherche et le développement effectués par BMI Belgium. Ces informations sont fournies à titre indicatif et ne constituent aucune forme de garantie. BMI Belgium décline toute responsabilité quant à ces informations.

# EshaGum A 4 AF minéralisé

Code article: 10038557 / 10037790 / 10038558

## Performance du produit mesurée selon la norme EN 13707

Spécifications du produit	Méthode	Valeur	Unité
Défauts visibles	EN 1850-1	Passé	-
Longueur du rouleau	EN 1848-1	7,5	m
Largeur du rouleau	EN 1848-1	1,0	m
Rectitude des bords	EN 1848-1	Passé	-
Masse par unité de surface	EN 1849-1	5,5 ± 10%	kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de la membrane	EN 1849-1	4,7 ± 0,3	mm
Comportement vis-à-vis d'un feu venant de l'extérieur	EN 1187	NPD <sup>*</sup>	
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe E	
Étanchéité à l'eau	EN 1928	Passé	≥ 10 kPa
Résistance à la traction sens long	EN 12311-1	850 ± 20%	N/50mm
Résistance à la traction sens travers	EN 12311-1	675 ± 20%	N/50mm
Allongement sens long	EN 12311-1	15 ± 15%abs	%
Allongement sens travers	EN 12311-1	25 ± 15%abs	%
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	NPD <sup>1</sup>	-
Résistance au poinçonnement statique méthode A	EN 12730	≥ 15	kg
Résistance au poinçonnement statique méthode B	EN 12730	≥ 10	kg
Résistance au choc méthode A	EN 12691	≥ 1000	mm
Résistance au choc méthode B	EN 12691	≥ 1250	mm
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	175 -0/+350	N
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	NPD <sup>1</sup>	N/50mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	500 -0/+350	N/50mm
Souplesse à basse température	EN 1109	≤ -10	°C
Durabilité : fluage à chaud après exposition en étuve	EN 1296 & EN 1109	0 +0/-15	°C
Résistance à l'écoulement à température élevée	EN 1110	≥ 130	°C
Résistance à l'écoulement à température élevée après vieillissement artificiel	EN 1296 & EN 1110	110 -0/+30	°C
Vieillessement dû à une exposition prolongée à la combinaison du rayonnement UV, de la température élevée et de l'eau	EN 1297	NPD <sup>1</sup>	-
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	≤  0,3	%
Adhérence des granulés	EN 12039	15 ± 15	%
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	μ = 20.000	-
Substances dangereuses		NPD <sup>1</sup>	

<sup>1)</sup> Aucune performance déterminée (non requis selon EN 13707)

<sup>\*</sup> Étant donné que le risque d'incendie d'un toit est déterminé par la construction de la toiture, aucune performance ne peut être donnée pour le produit seul

**01-03-2024 version 2.1** Les informations contenues dans cette fiche produit sont basées sur la recherche et le développement effectués par BMI Belgium. Ces informations sont fournies à titre indicatif et ne constituent aucune forme de garantie. BMI Belgium décline toute responsabilité quant à ces informations.