

# IKO DUO FUSION ALU/F



## Description

IKO DUO FUSION ALU/F est une membrane d'étanchéité d'épaisseur 3 mm en bitume modifié par polymère SBS renforcée par une armature en grille de verre / voile de verre 70 g/m<sup>2</sup>. Sa face supérieure est protégée par une feuille d'aluminium et sa face inférieure est protégée par un film thermofusible.

## Utilisations principales

Seconde couche autoprotégée de systèmes bicouches apparents, mise en œuvre par thermosoudage, et conférant un classement de réaction au feu M1.

## Composition

Liant	Bitume modifié par SBS
Armature	Grille de verre / voile de verre
Face supérieure	Aluminium
Face inférieure	Film thermofusible

## Dimensions

Épaisseur du galon (mm)	≥ 3
Largeur de la bande de recouvrement (mm)	70
Longueur (m)	6,5
Largeur (m)	1

## Caractéristiques

Résistance à la traction sens L / T (N/5 cm) (NF EN 12311-1)	850 (VDF) 600 (VLF)
Allongement à la rupture armature L / T (%) (NF EN 12311-1)	5 (VDF) 3 (VLF)
Pliabilité à froid (°C) (NF EN 1109)	-15 (VDF) -10 (VLF)
Stabilité dimensionnelle L / T (%) (NF EN 1107-1)	0,2 (VLF)
Tenue à la chaleur (°C) (NF EN 1110)	100 (VDF) 90 (VLF)
Résistance à la déchirure au clou L / T (N) (NF EN 12310-1)	310 (VDF) 250 (VLF)
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m <sup>3</sup> (Classe) (NF EN 12730)	L5
Résistance au choc sur PSE (mm) (NF EN 12691)	≥ 1500
Résistance au poinçonnement statique avec IKO DUO FUSION F/G (Classe) (NF P 84 352)	L2
Résistance au poinçonnement dynamique avec IKO DUO FUSION F/G (Classe) (NF P 84 353)	D2

## Conditionnement

Poids indicatif du rouleau (kg)	25
Nombre de rouleaux par palette (unité)	36
Stockage	Debout

Ce produit est mis en œuvre conformément aux dispositions des documents de référence en vigueur. Ce document n'est qu'indicatif, IKO SAS se réserve le droit de modifier la composition et les modes d'utilisation des produits, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

VDF : Valeur Déclarée Fabricant  
VLF : Valeur Limite Fabricant