



d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
T : +32/(0)3 248 30 00
F : +32/(0)3 248 37 77
info@aquaplan.com

BOXALU

Chape auto- protégée par aluminium



DESCRIPTION

BOXALU est une chape bitume souple à base de bitume oxydé, armée d'un tissu de verre et auto-protégée par une feuille d'aluminium thermostable.

La face inférieure est munie d'un film thermofusible.

USAGES

BOXALU est parfaitement adaptée à la réalisation de :

- . Noues et chéneaux
- . Relevés d'étanchéité
- . Souches de cheminées
- . Protection d'acrotères
- . Ouvrages en béton ou en bois

PROPRIETES

- . La rigidité de la membrane permet de la manipuler, de la découper et de l'appliquer aisément.
- . La face inférieure avec film thermofusible, permet un soudage rapide et efficace à l'aide d'un chalumeau.
- . La feuille d'aluminium :
 - . assure une auto-protection de la membrane d'étanchéité et augmente sa durée de vie
 - . réverbère les rayons solaires et permet ainsi une diminution de la température engendrée sous le complexe toiture
 - . facilite l'auto-lavage
- . BOXALU dispose d'un système de dilatation auto-compensé qui lui permet de conserver sa stabilité dimensionnelle face aux contraintes thermiques et déformations qui pourraient en résulter.
- . Classement M1/A1 au feu.

CARACTERISTIQUES

- . Armature : grille + voile de verre : 70 gr/m²
- . Bitume oxydé fillérisé. : masse minimale de
bitume pur de 2600 gr/m²
- . Aluminium gaufré 8/100 mm : qualité 1050 A
- . Dimension du rouleau : 8 m x 1 m
- . Poids moyen du rouleau : 38 kg
- . Largeur de la bande de recouvrement..... : ≥ 6 cm
- . Résistance : contrainte à la rupture en traction (NF G 07 001) : 600 N/5 cm
- . Allongement à la rupture (NF G 07 001)..... : ≥ 3 %
- . Souplesse à basse température (NF P 84 350) : pas de fissure à 0° C
- . Stabilité dimensionnelle au banc thermique (NF P 84 350)... : ≤ 2 mm/m
- . Délaminage (NF P 84 350) : aucun délaminage après
7 jours à 50° C
- . Résistance au fluage (NF P 84 350)..... : ≤ 2 mm à 80° C
- . Réaction au feu : A1 et M1

- . BOXALU présente les caractéristiques conformes à celles prescrites par la norme NF P 84-316 en tous points sauf la masse du rouleau et la masse surfacique; sur ces points, l'écart est dû au remplacement du grésage anti-adhérent par un film thermofusible, sans conséquence aucune sur les propriétés fonctionnelles.
- . BOXALU est classe T 30/1 par rapport au danger d'incendie résultant d'un feu extérieur.

MISE EN OEUVRE

BOXALU se pose uniquement par soudage à la flamme.

STOCKAGE : Les rouleaux doivent toujours être stockés debout.

CONDITIONNEMENT :

Rouleau de 8 m x 1 m sur mandrin, en respect des nouvelles directives françaises relatives au poids des produits.

Document non contractuel. Les descriptions et caractéristiques des produits ne sont données qu'à titre indicatif, celles-ci pouvant être modifiées sans préavis.