



AXTER



GAMME
TOITURES-TERRASSES



ALPALU

Membrane autoprotégée
par feuille métallique pour
l'étanchéité des murs coupe-feu



ALPALU

ALPALU est une membrane d'étanchéité bitumineuse avec protection métallique aluminium, conditionnée en longueur de 5 ml, formulée à partir du liant ALPA®.

ALPALU présente les caractéristiques suivantes :

- **feuille d'aluminium thermo-compensée** pour permettre la dilatation de la membrane
- **longueur de 5 ml** limitant l'effet de la dilatation thermique
- **formulation à partir du liant ALPA®** qui apporte des performances d'adhérence très élevées et une forte résistance au cisaillement
- épaisseur de **2,5 mm** minimum



ALPALU est recommandé comme **protection au feu des parties courantes**, et plus particulièrement des zones de part et d'autre des murs coupe-feu entre cellules qui doivent avoir une largeur de 5 ml tout le long de ces murs.

Les performances d'**ALPALU** et son dimensionnement lui permettent d'être utilisé avec succès sur ces zones de 5 mètres de largeur, même pour des complexes d'étanchéité sur isolants pouvant atteindre des épaisseurs de 120 mm ou plus, (une forte épaisseur d'isolant conduit à un fort échauffement de la couche supérieure).

L'épaisseur d'**ALPALU** le destine aux parties courantes, soit directement en :

- 2^{ème} couche sur une 1^{ère} couche de TOPFIX® FMP (ou TOPFIX® FMP SPF pour les isolants fusibles) fixée mécaniquement,
- 3^{ème} couche sur un bicouche classique constitué de TOPFIX® FMP (ou TOPFIX® FMP SPF) et TOPAZ® ardoisé.

Respect de la réglementation

- **La feuille d'aluminium est la protection préconisée par l'APSAD** dans le document technique CC2. Elle protège le complexe d'étanchéité contre le feu.
- **Un cahier des charges est en cours de validation** par le bureau de contrôle Qualiconsult.

ALPALU

Présentation

Dimensions : 1 m X 5 m
Épaisseur : 2,5 mm minimum
Poids : 18 kg
Poids au m² : 3,6 kg

Composition

Armature : tissu de verre
Liant : ALPA®
Finition de surface : feuille métallique en aluminium 70 µm
Sous-face : film thermofusible

Stockage :

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

Rapidité de mise en oeuvre

- La longueur des rouleaux en 5 ml permet d'être conforme aux exigences réglementaires avec une **pose perpendiculaire d'ALPALU sans découpe et sans joint d'about de lés à délayer**.
- **Facilité de soudure** grâce au liant ALPA®.

Confort d'utilisation

- Les rouleaux d'ALPALU en 5 ml ne pèsent que **18 kg** et sont **faciles à manipuler**.

Optimiser la longévité d'ALPALU :

- Eviter de piétiner ALPALU pendant la pose et les visites d'entretien
- Protéger avec des plaques d'isolant lors de la mise en oeuvre
- Poser de préférence des chemins de circulation, par exemple Caminaxter

Remarque importante : ALPALU est recommandé pour les parties courantes des zones coupe-feu. Il n'est pas utilisable pour les relevés du fait d'une épaisseur de produit de 2,5 mm, insuffisante au regard du DTU de la série 43 qui impose une épaisseur de produit minimum d'au moins 3,5 mm.

Mise en oeuvre

1 - ALPALU
mis en œuvre
perpendiculairement
au mur coupe-feu
en 3^{ème} couche sur
TOPFIX® FMP

2 - TOPAZ® 25
Ardoisé
en 2^{ème} couche
sur **TOPFIX® FMP**




AXTER
Avec vous par dessus tout



**Siège Social
et Commerce France et International**

8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 Paris
Tél. : 33 (0)1 46 09 39 60
Fax : 33 (0)1 46 09 39 61

**Usine
et Service Clients France**

Rue Joseph Coste
F-59552 Courchelettes
Tél. : 33 (0)3 27 93 10 20
Fax : 33 (0)3 27 93 10 21

www.axter.eu

