

baiform Thermo-AL-Element

Difficilement inflammable – Très haute protection anti-incendie pour projets exigeants



Misez sur la sécurité et la qualité avec notre panneau isolant recouvert de feuille d'aluminium, idéal pour les exigences élevées en matière de protection anti-incendie. Cette isolation de grande qualité se compose de polystyrène expansé recouvert d'une feuille d'aluminium ou d'une feuille de grille d'aluminium – pour une sécurité et une durabilité maximales.

Grâce à la préparation de panneaux laminés, cette solution s'adapte parfaitement à vos demandes individuelles.



Application

Isolation de plafond, construction de chambres froides, isolation de compensation

Options de fabrication

Traitement de surface	Contrecollage sur une face, deux faces ou intégral possible
Matériaux de contrecollage	Feuille d'aluminium, feuille d'aluminium perforé
Fabrication dimensionnelle	Découpe au jet d'eau, entaillage (découpe de fentes), coupe de forme, tournage, fraisage ou encollage
Autres fabrications de panneaux laminés	Plaques ignifuges en plâtre, Promatect et autres matériaux laminés

Caractéristiques générales : Feuilles d'aluminium

Classe de protection anti-incendie	Norme SIA A1	183/2/DIN 4102
Épaisseur de matériau	18 – 100 my	EN 546-2, 573-3
Matériau	Al 99,5 %	
Résistance à la traction	70 – 90 N/mm ³	
Allongement <ul style="list-style-type: none"> • Allongement longitudinal • Allongement transversal 	6,94 % 7,98 %	
Composition chimique	Al 99,59 %, Fe 0,21 %, Si 0,008 %, Cu 0,001 %, Mg 0 %, Mn 0,001 %, Cr 0 %, Ti 0,0017 %, Zn 0,036 %	