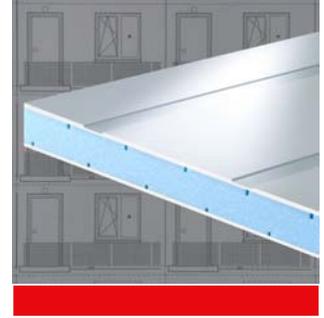


Éléments composites ALU

Type: TF-AL



Couches de surface: Aluminium Al MG 1

- o rainuré par fraisage selon tableau „Design“
- o Revêtement en poudre selon RAL
- o Film de protection

Matériau de l'âme: Polystyrène extrudé

- o groupe de conductibilité thermique 029
- o densité 32Kg/m³
- o résistance à la pression 0,30N/mm² selon DIN 53421
- o insensible à l'humidité
- o sans C.F.C et H.F.C.

Couche de surface, fraisée	mm	2,0
Matériau de l'âme	mm	21
Couche de surface, lisse	mm	1,2
Épaisseur totale	mm	24^{±0,5}
Valeur U	W/m ² K	1,12
Poids	Kg/m ²	9,8
Affaiblissement acoustique	dB	30

Dimensions: 2000x1000 mm

D'autres dimensions et versions sont disponibles sur demande.

L'assemblage collé des composants du matériel sur toute la surface a une bonne résistance à la rupture par traction et cisaillement, ce qui permet d'employer les éléments composites COSMO Tech dans des constructions / structures autoportées. Limites de tolérance des éléments composites selon les normes DIN et EN.

Nos conseils d'applications techniques et nos directives de traitement, ainsi que les données fournies sur les caractéristiques de nos produits ne sont que des indications générales ; elles décrivent la nature et les propriétés de nos produits, mais ne fournissent aucune garantie par la loi. Vu la diversité des types d'utilisation et des conditions particulières, le client doit procéder à ses propres essais. Même lorsque nous offrons une aide de notre service d'application technique, le client porte les risques de réussite de son ouvrage. Nous nous réservons la possibilité de modifications selon les progrès techniques