

Éléments composites en contreplaqué

Type: SPE-XPS



- Couches de surface:** Contreplaqué en 3 couches
Collage résistant à l'eau selon norme DIN 68705-2 (1981-07)
- o Surface non traitée
 - o Placage tranché ou déroulé

Variantes:

Gabon B/BB	Gabon A/BB	Acajou A/BB	Pin A/BB	Sapin A/BB	Chêne A/BB
Placage déroulé	Placage tranché				

- o Les instructions de revêtement sont à respecter (99.0002).
- o Le placage déroulé n'est destiné qu'à la peinture couvrante.

Matériau de l'âme: Polystyrène extrudé

- o groupe de conductibilité thermique 029
- o densité 32 kg/m³
- o résistance à la pression 0,30 N/mm² selon norme DIN 53421
- o insensible à l'humidité
- o sans CFC et HCFC

Couches de surface	mm	4,0	4,0	4,0	4,0
Matériau de l'âme, XPS-D	mm	16	20	25	30
Épaisseur totale	mm	24 ±0,5	28 ±0,5	33 ±0,6	38 ±0,6
Valeur U	W/m ² ·K	1,29	1,09	0,92	0,79
<small>*Calculé avec λ_D¹ selon DIN EN 13164</small>					
Poids	Kg/m ²	5,0	5,2	5,3	5,5
Affaiblissement acoustique	dB	25 ²	25 ²	25 ²	25 ²

¹λ_B selon DIN 4108-4 (d'autres âmes sur demande)

¹0,029 W/m·K

²examiné par notre laboratoire

Format: 2500x1700 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.

Nous vous prions de faire attention à nos informations techniques et directives de traitement.

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.

