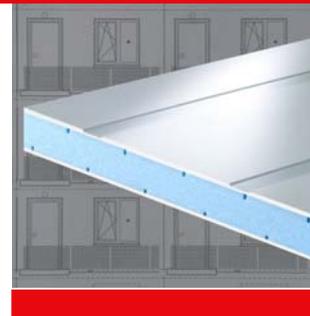


## Éléments composites HPL

Type: TF-HPL



**Couches de surface:** plaque en HPL (laminé haute pression) stratifié selon DIN EN 438

- o Rainuré par fraisage selon tableau „ Design“
- o Face fraisé laqué en RAL 9016 (d'autres coloris sur demande)
- o résistant aux intempéries

**Matériau de l'âme:** Polystyrène extrudé

- o groupe de conductibilité thermique 029
- o densité 32Kg/m<sup>3</sup>
- o résistance à la pression 0,30N/mm<sup>2</sup> selon DIN 53421
- o insensible à l'humidité
- o sans C.F.C et H.C.F.

<b>Couche de surface, fraisée</b>	mm	<b>3,0</b>
<b>Matériau de l'âme</b>	mm	<b>19</b>
<b>Couche de surface, lisse</b>	mm	<b>2,0</b>
<b>Épaisseur totale</b>	mm	<b>24 ±0,5</b>
<b>Valeur U</b>	W/m <sup>2</sup> ·K	<b>1,20</b>
<b>Poids</b>	Kg/m <sup>2</sup>	<b>8,1</b>
<b>Affaiblissement acoustique</b>	dB	<b>29</b>

**Dimensions:** 2150x900 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