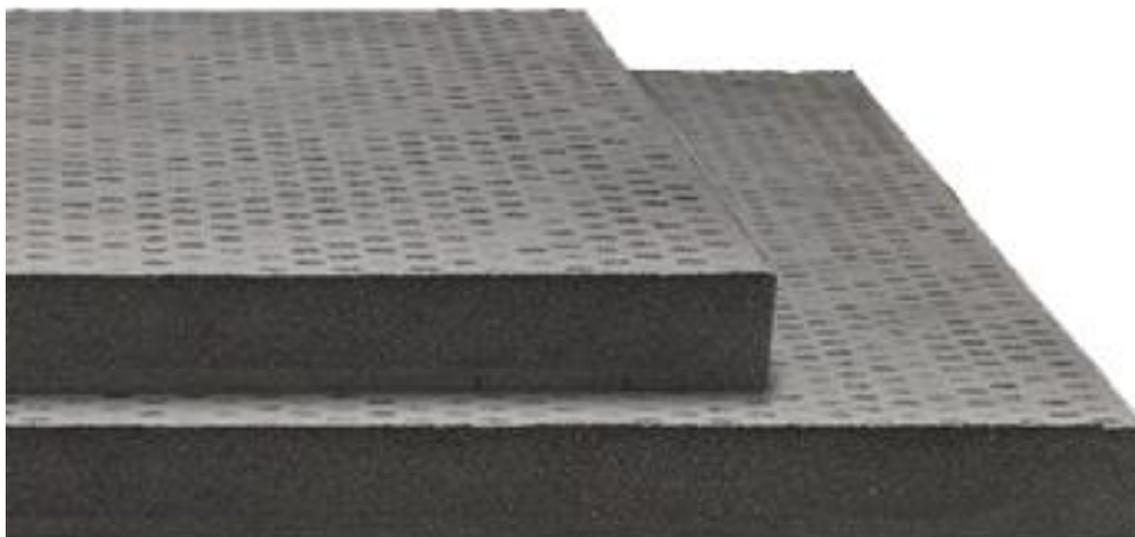


## ■ PANNEAUX ISOLANTS blaugelb



Les panneaux isolants blaugelb complètent les profilés de base Triotherm+ pour les applications où les profilés de base Triotherm+ ne suffisent pas. Faciles à mettre en œuvre à l'aide d'outils à main, les panneaux peuvent être **facilement sciés aux dimensions souhaitées**.

La **pose de « cadres préfabriqués » autour d'huisseries** lorsque les ouvertures des murs n'ont pas les dimensions correctes pour l'utilisation des profilés de base Triotherm+ est une application très utilisée. Dans cette application, **ils remplacent l'utilisation de panneaux de PU haute densité ou de contreplaqué** et présentent également l'avantage d'être isolants et légers.



*Les panneaux isolants blaugelb **MultiPro** sont pourvus d'un assemblage à rainure et languette sur 2 côtés de sorte que les bandes sciées peuvent être facilement allongées.*

## ■ PRINCIPAUX AVANTAGES

- Alternative isolante pour les cadres en contreplaqué ou en déchets de PU comprimés.
- Offrent la possibilité de placer des menuiseries exemptes de ponts thermiques lorsque les baies de fenêtres ne sont pas réalisées avec une précision suffisante.
- Faciles à mettre en œuvre avec un outillage à main.
- Ne produit pas de poussière fine lors du sciage comme pour les panneaux en PU haute densité.

## ■ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Norme
<b>Matériau</b>	EPS haute densité (150kg/m <sup>3</sup> ) à ductilité élevée	
<b>Couleur</b>	Gris	
<b>Conductivité thermique <math>\lambda_D</math></b>	0,040W/(m·K)	EN 12667
<b>Classe de réaction au feu</b>	E	EN 13501-1
<b>Résistance à la vapeur d'eau <math>\mu</math></b>	380 - 550	EN ISO 12572
<b>Perméabilité à l'air</b>	Classe 4	EN 12207
<b>Charge de pression max. à 2 % de déformation</b>	1.260kg/dm <sup>2</sup>	
<b>Charge de pression max. 60 mm x 40 mm</b>	5.800N	
<b>Charge de pression max. 210 x 53mm</b>	15.510N	
<b>Flexion</b>	≥ 650kPa	EN 12089
<b>Résistance à la compression (2 % de déformation)</b>	≥ 1.100kPa	EN 13163:2015-04
<b>Résistance à la compression (10 % de déformation)</b>	≥ 2.500kPa	EN 13163:2015-04
<b>Valeurs d'arrachement des vis</b>	Triotherm <sup>+</sup> FK-T30 7,5 x 42mm : F <sub>RK</sub> AZ 1.200N Vis d'appui de fenêtre SFS 4,5 x 35mm : F <sub>RK</sub> AZ 510N	
<b>Résistance à la température</b>	De courte durée : 95°C De longue durée : 85°C	ISO 75-1
<b>Absorption d'eau après 28 jours d'immersion</b>	≤ 1,5 % vol.	DIN 12087
<b>Compatibilité avec d'autres matériaux de construction</b>	Non compatible avec des solvants et d'autres matériaux affectant l'EPS	
<b>Isolation aux bruits aériens pour une surface de 0,8 m<sup>2</sup></b>	30mm : R <sub>w</sub> 28,0dB ± 1,2dB 40mm : R <sub>w</sub> 28,5dB ± 1,2dB 60mm : R <sub>w</sub> 31,9dB ± 1,2dB 80mm : R <sub>w</sub> 33,9dB ± 1,2dB	EN ISO 717-1
<b>Résistance biologique</b>	Résistant à la moisissure et à la pourriture	
<b>Code de déchets</b>	170604/170904	

**PROGRAMME DE LIVRAISON**

Référence	Produit	Panneaux/emballage
9078028	Panneau isolant blaugelb 20 x 600 x 1.200mm	44
9078029	Panneau isolant blaugelb 30 x 600 x 1.200mm	30
9078030	Panneau isolant blaugelb 35 x 600 x 1.200mm	27
9078031	Panneau isolant blaugelb 40 x 600 x 1.200mm	24
<b>MultiPro</b>		
9049338	Panneau isolant blaugelb MultiPro 30 x 1.200 x 1.200mm	30
9049339	Panneau isolant blaugelb MultiPro 35 x 1.200 x 1.200mm	27
9049340	Panneau isolant blaugelb MultiPro 40 x 1.200 x 1.200mm	24
9066610	Panneau isolant blaugelb MultiPro 45 x 1.200 x 1.200mm	22
9049341	Panneau isolant blaugelb MultiPro 50 x 1.200 x 1.200mm	20
9049342	Panneau isolant blaugelb MultiPro 55 x 1.200 x 1.200mm	18
9049343	Panneau isolant blaugelb MultiPro 60 x 1.200 x 1.200mm	17
9049354	Panneau isolant blaugelb MultiPro 65 x 1.200 x 1.200mm	16
9049355	Panneau isolant blaugelb MultiPro 70 x 1.200 x 1.200mm	15
9049356	Panneau isolant blaugelb MultiPro 75 x 1.200 x 1.200mm	14
9049357	Panneau isolant blaugelb MultiPro 80 x 1.200 x 1.200mm	13