

Donnez une seconde chance au plastique - Respectueux de l'environnement grâce à une plus grande part de recyclat

En utilisant du recyclat, nous fermons les cycles des matériaux. Saviez-vous que les panneaux en mousse PVC recyclés à cellules fermées conservent les avantages typiques du plastique ? De plus, ils sont polyvalents, légers et économiques. Une solution de remplacement durable et avantageuse aux panneaux de construction en bois traditionnels.

Situation

Vous avez besoin de panneaux d'isolation légers et stables ? Usinables avec les mêmes procédés d'usinage que pour le bois ? Utilisables comme élément de séparation thermique ou dans la construction en sandwich ?



Vos avantages

Une réduction durable des coûts pour la même durée de vie : les recyclats sont disponibles plus rapidement et sont plus avantageux.



Respectueux de l'environnement :

le recyclage répété permet d'économiser les matières premières et de réduire les déchets. Les contraintes physico-techniques restent les mêmes.



Votre spécialiste de la durabilité dans la technique des plastiques :

Dieter A. Kunz | Application Engineer

T **+41 (0)79 663 36 47**

E **dieter.kunz@maagtechnic.com**

Options de livraison

De manière standard, les panneaux extrudés, en mousse PVC à cellules fermées, composés en partie de recyclat sont disponibles dans les formats :

Format*

2'440 × 1'220 × 10 mm

2'440 × 1'220 × 15 mm

2'440 × 1'220 × 19 mm

Couleur**

gris

gris

gris

*Autres formats, épaisseurs et couleurs sur demande

**La couleur peut varier en fonction de la proportion de recyclat

Caractéristiques du matériau***

PROPRIÉTÉS	NORME	UNITE	VALEUR
Masse volumique	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	env. 0.50
Comportement au feu	DIN 4102	-	B2 moyennement inflammable [B1 sur demande]
Conductivité thermique (valeur U)	DIN EN 12667	W / (m * K)	0.065
Plage de température d'utilisation	-	°C	de 0 à +60
Coefficient moyen de dilatation thermique linéaire	ISO 11359-2	m / k	0.7 × 10 ⁻⁴
Résistance au rayonnement UV	-	-	instable

***autres données sur les matériaux sur demande



Nous sommes là pour vous

Vous avez une demande spécifique ou souhaitez obtenir des conseils ?

Nous nous tenons à votre disposition !

[maagtechnic.ch](https://www.maagtechnic.ch) ou

Tél. **+41 (0)848 111 333**

Let's make industry work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company