EASYpolLaine de polyester

La laine polyester acoustique EASYpol est un matériau d'absorption acoustique de haute qualité et durable. EASYpol est en partie constitué de bouteilles en PET recyclées et peut être recyclé à 100 %.

Avantages

- ✔ Très longue durée de vie
- ✓ Insensible à l'humidité
- Résistant au feu

Applications

- Matériau acoustique à incorporer dans les panneaux muraux
- Absorption acoustique pour les systèmes de plafonds perforés
- Absorption acoustique pour les plafonds tendus

Composé

EASYpol est composé de fibres de polyester liées thermiquement. Ces fibres sont très solides et donc résistantes au vieillissement. Les tests effectués dans la chambre climatique montrent que le produit a toujours le même aspect après 10 ans.

Stock

EASYpol est disponible en stock dans des épaisseurs de 20 et 40 mm. Les dimensions standard des feuilles sont 100×60 cm et 120×100 cm.

Sur mesure

La laine de polyester EASYpol est disponible en différentes tailles, épaisseurs et, si nécessaire, en sections poinçonnées ou coupées sur mesure.

Couleur

Blanc ou noir

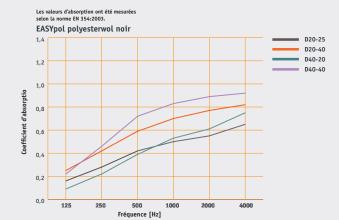
Traitement

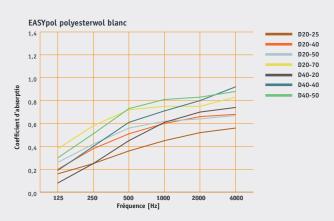
Ce produit peut être découpé à l'aide d'une scie à métaux ou d'un couteau isolant ou Stanley bien aiguisé. En outre, EASYpol est excellent pour la découpe à l'eau ou le poinçonnage.











	Densité kg/m ³	Épaisseur (mm)	αw	NRC	$\lambda [w/m \cdot K]$
EPW20-25	20	25	0,45	0,40	0,043
EPW20-40	20	40	0,60	0,55	0,043
EPW20-50	20	50	0,60	0,55	0,043
EPW20-70	20	70	0,75	0,70	0,043
EPW40-20	40	20	0,50	0,50	0,037
EPW40-40	40	40	0,65	0,65	0,037
EPW40-50	40	50	0,75	0,70	0,037
EPZ20-25	20	25	0,50	0,45	0,038
EPZ20-40	20	40	0,65	0,60	0,034
EPZ40-20	40	20	0,45	0,45	0,038
EPZ40-40	40	40	0,70	0,75	0,034

volgens: NEN-EN 354

Respectueux de l'environnement

EASYpol est composé de fibres de polyester liées thermiquement. Ces fibres sont très solides et donc résistantes au vieillissement. Des tests dans une chambre climatique montrent que le produit a toujours le même aspect après 10 ans. La laine polyester EASYpol blanche est composée d'environ 67 % de bouteilles PET recyclées et la laine polyester EASYpol noire est composée d'environ 22 % de bouteilles PET recyclées. En outre, EASYpol est 100 % recyclable.

La sécurité incendie

EASYpol est très résistant au feu et peut être utilisé presque partout. Le matériel est conforme aux normes suivantes :

- Ignifugé selon la norme EN 13501:2002 classe B
- Développement de la fumée en cas d'incendie : EN 13501:2002 classe S1
- Formation de gouttes en cas d'incendie EN 13501:2002 classe d0

NB: La version D20 est livrée en standard selon ce qui suit classe de feu. Autres versions sur demande.

Respectueux de la peau

La laine de polyester EASYpol est douce au toucher et ne provoque pas de démangeaisons ou d'irritations comme le font certains autres produits. Cela rend le produit agréable à

#noussommesl'acoustique

EASY Noise Control est le spécialiste de l'acoustique et de l'isolation phonique. Nous sommes le leader du marché des solutions dans le domaine de l'acoustique des locaux pour les bâtiments. Par ailleurs, nous fournissons une large gamme de matériaux acoustiques directement en stock.

Commande ou plus d'informations

Visitez notre site web ou notre salle d'exposition pour obtenir des conseils acoustiques personnalisés, ou contactez-nous par téléphone pour fixer un rendez-vous sur place.

De Kleetlaan 4 1831 Machelen +32 27 906 199 info@easy-noisecontrol.be

Clause de non-responsabilité

Ce texte a été élaboré avec le plus grand soin. Il en va de même pour les résultats des tests et les autres certificats. Toutefois, aucun droit ne peut être tiré de ce texte et les modifications sont sujettes à changement.

