

EASYpol

Akoestisch polyesterwol

EASYpol akoestische polyesterwol is een hoogwaardig en duurzaam geluidsabsorberend materiaal. EASYpol is deels gemaakt van gerecyclede PET-flessen en kan 100% worden gerecycled.

Voordelen

- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Ongevoelig voor vocht
- ✓ Brandveilig

Toepassingen

- Akoestisch materiaal voor verwerking in wandpanelen
- Geluidsabsorptie voor geperforeerde plafondsysteem
- Geluidsabsorptie ten behoeve van spanplafonds

Samenstelling

EASYpol is gemaakt van thermisch gebonden polyestervezel. Deze vezels zijn zeer sterk en daardoor goed bestand tegen veroudering. Testen in de klimaatkamer tonen aan dat het product er na 10 jaar nog nagenoeg hetzelfde uitziet.

Voorraad

EASYpol is direct leverbaar uit voorraad in dikte 20 en 40 mm. De standaard plaatafmetingen zijn 100 x 60 cm en 120 x 100 cm.

Maatwerk

We kunnen akoestische materialen in eigen huis in iedere gewenste vorm of afmeting snijden. Door maatwerk krijgt u een kant-en-klare oplossing voor uw toepassing. De extra kosten van het maatwerk verdient u direct terug dankzij een snellere installatie. Neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

Kleur

Wit of zwart.

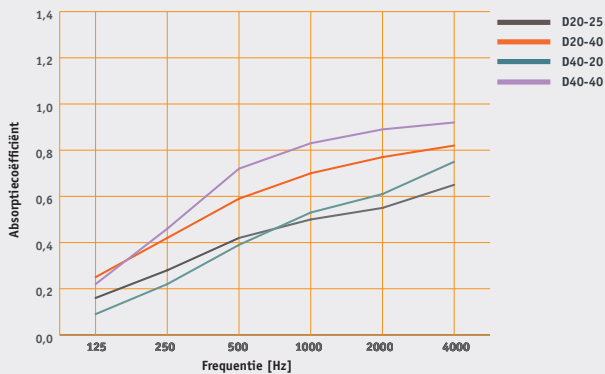
Verwerking

Dit product is op maat te snijden met een stofzaag of scherp isolatie- of stanleymes. Daarnaast is EASYpol uitstekend te watersnijden of stansen.

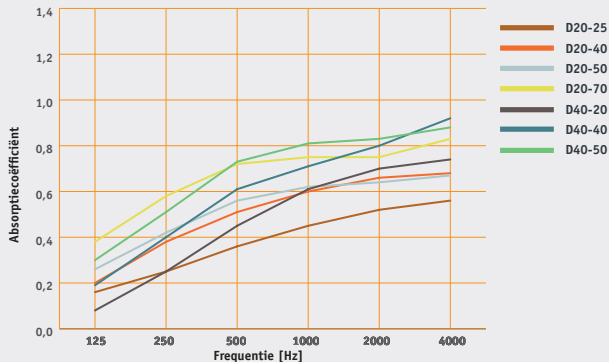


De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN 354:2003

EASYPol polyesterwol zwart



EASYPol polyesterwol wit



	Densiteit kg/m ³	Dikte (mm)	α _w	NRC	λ [w/m·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

Milieuvriendelijk

EASYPol is gemaakt van thermisch gebonden polyestervezels. Deze vezels zijn zeer sterk en daardoor goed bestand tegen veroudering. Testen in de klimaatkamer tonen aan dat het product er na 10 jaar nog nagenoeg hetzelfde uit ziet. EASYPol Polyesterwol wit bestaat uit ca. 67% gerecyclede petflessen en EASYPol Polyesterwol zwart bestaat voor ca. 22% uit gerecyclede petflessen. Daarnaast is EASYPol 100% recyclebaar.

Brandveiligheid

EASYPol is zeer brandveilig en mag nagenoeg overal worden toegepast. Het materiaal voldoet aan de volgende normen:

- Brandvertragend volgens EN 13501:2002 klasse B
- Rookvorming bij brand: EN 13501:2002 klasse S1
- Druppelvorming bij brand EN 13501:2002 klasse d0

NB: de D20 uitvoering wordt standaard geleverd volgens deze brandklasse. Overige uitvoeringen op aanvraag.

Huidvriendelijk

EASYPol polyesterwol voelt zacht aan en zorgt niet voor jeuk en irritaties zoals dat bij sommige andere producten wel het geval kan zijn. Dit maakt het product prettig te verwerken. Daarnaast laat het product geen inhaleerbare vezels los.

#wijzinaoestiek

EASY Noise Control is de specialist in akoestiek en geluidsisolatie. Wij zijn marktleider in oplossingen op het gebied van ruimte-akoestiek voor gebouwen. Daarnaast leveren we een breed assortiment akoestische materialen direct uit voorraad.

Bestellen of meer informatie

Bezoek onze website of showroom voor een akoestisch advies op maat of neem telefonisch contact met ons op voor een afspraak op locatie.

Gessel 62 3454 MZ De Meern
+31 30 227 08 00
info@easy-noisecontrol.nl

Disclaimer

Deze tekst is met uiterste zorg samengesteld. Datzelfde geldt voor de testresultaten en verdere certificaten. Aan deze tekst kunnen echter geen rechten worden ontleend en wijzigingen zijn onder voorbehoud.

Ondanks zorgvuldige controle kunnen eventuele visuele afwijkingen (kleurverschillen, streepvorming, afwijkende cellen, etc.) niet worden voorkomen. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.



www.easy-noisecontrol.nl