

# EASYpol

## Akustik Polyesterwolle

EASYpol Akustik Polyesterwolle ist ein hochwertiges und langlebiges schallabsorbierendes Material. EASYpol wird teilweise aus recycelten PET-Flaschen hergestellt und kann zu 100 % recycelt werden.

### Vorteile

- ✓ Sehr lange Lebensdauer
- ✓ Feuchtebeständig
- ✓ Schwerentflammbar

### Anwendungen

- Akustisches Material zur Verarbeitung in Wandpaneelen
- Schallabsorption für perforierte Deckensysteme
- Schallabsorption für Spanndecken

### Zusammensetzung

EASYpol wird aus thermisch gebundenen Polyesterfasern hergestellt. Diese Fasern sind sehr stark und daher sehr widerstandsfähig gegen Alterung. Tests in der Klimakammer zeigen dass das Produkt auch nach 10 Jahren noch fast gleich aussieht.

### Lagerbestand

EASYpol ist in den Stärken 20, 30, 40, und 50 mm direkt ab Lager lieferbar. Die Standardmaße sind 100 x 60 cm und 120 x 100 cm.

### Sonderanfertigung

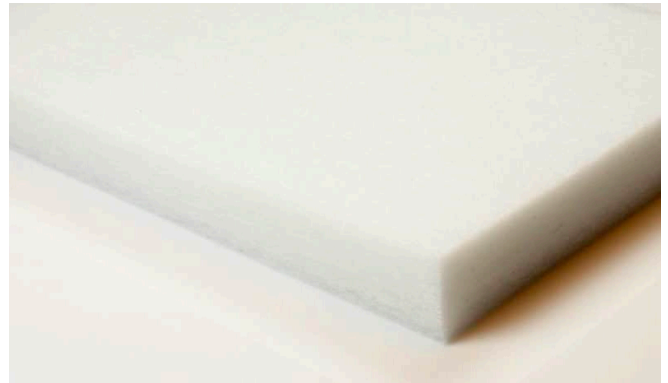
EASYpol-Polyesterwolle ist in verschiedenen Größen, Stärken und bei Bedarf in gestanzten oder geschnittenen Teilen erhältlich.

### Farbe

Weiß oder Schwarz

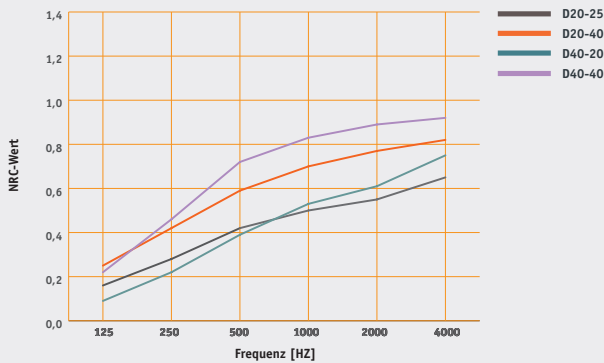
### Verarbeitung

Dieses Produkt kann mit einer Stichsäge oder einem scharfen Teppichmesser auf die richtige Größe zugeschnitten werden. Darüber hinaus eignet sich EASYpol hervorragend zum Wasserschneiden oder Stanzen.



Die Schallabsorptionswerte sind gemessen nach EN 354:2003

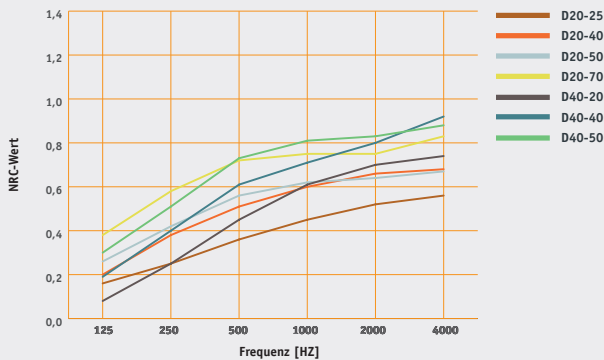
### EASYPol Polyesterwolle Schwarz



	Dichte kg/m <sup>3</sup>	Dicke (mm)	α <sub>W</sub>	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
EPS20-25	20	25	0,50	0,45	0,038
EPS20-40	20	40	0,65	0,60	0,034
EPS40-20	40	20	0,45	0,45	0,038
EPS40-40	40	40	0,70	0,75	0,034

volgens: NEN-EN 354

### EASYPol Polyesterwolle Weiß



### Umweltfreundlich

EASYPol wird aus thermisch gebundenen Polyesterfasern hergestellt. Diese Fasern sind sehr stark und daher sehr alterungsbeständig. Tests in der Klimakammer zeigen, dass das Produkt auch nach 10 Jahren noch nahezu gleich aussieht. EASYPol Polyesterwolle weiß besteht aus ca. 67% recycelten PET-Flaschen und EASYPol Polyesterwolle schwarz besteht aus ca. 22% recycelten PET-Flaschen. Darüber hinaus ist EASYPol zu 100 % recycelbar.

### Brandverhalten

EASYPol kann aufgrund der guten Brandschutzeigenschaften fast überall eingesetzt werden:

- Schwerentflammbar nach EN 13501:2002 Klasse B
- Keine Rauchentwicklung nach EN 13501:2002 Klasse S1
- Kein brennendes Abtropfen nach EN 13501:2002 Klasse D0

NB: Oben genannte Werte gelten für die Standard 20 kg/m<sup>3</sup> Ausführung. Alle anderen Werte auf Anfrage.

### Hautfreundlich

EASYPol ist ein weiches Material und verhindert, im Gegensatz zu manch anderen Produkten, ein reizen oder jucken auf der Haut. Es ist einfach zu verarbeiten, ohne dass dabei einatembarer Staub entsteht.

### #wirsindakustik

EASY Noise Control ist Ihr Spezialist rund um die Themen Akustik und Schalldämmung im privaten wie gewerblichen Bereich. Hierbei liegt unser Hauptaugenmerk vor allem auf der Verbesserung der Raumakustik in Gebäuden. Darüber hinaus liefern wir auch eine breite Palette akustischer Materialien wie Akustikschaumstoff direkt ab Lager.

### Bestellen und weitere Informationen

Für weitere Informationen oder eine Beratung besuchen Sie unsere Webseite oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf (E-Mail/Telefon).

+49 2161 9499 000  
info@easy-noisecontrol.de

### Haftungsausschluss

Sowohl dieser Text als auch die Testresultate sind sorgfältig durch uns geprüft. Fehler und/oder Änderungen können jedoch nicht ausgeschlossen werden.



www.easy-noisecontrol.de