

## PolyWool®

### Geluidabsorberend en thermisch-isolerend polyesterwol

PolyWool® is een vezelvaste plaat op basis van polyesterwol. Het materiaal is brandveilig, duurzaam en veelzijdig inzetbaar. Het is zeer geschikt voor o.a. geluidabsorberende plafonds en wanden, ventilatie-units, studio's, kantoren en winkels.

PolyWool® heeft een breed toepassingsgebied door zijn geluidabsorberende en thermisch-isolerende eigenschappen. Het materiaal is een goed alternatief op andere materialen zoals minerale wol, polyurethaanschuimen etc.

#### Omschrijving

PolyWool® wordt deels van gerecyclede polyestervezels geproduceerd en is 100% recyclebaar. De vezels leveren bij de montage van het materiaal geen allergische reacties, irritaties of ademhalingsproblemen op. Het materiaal heeft een temperatuurbestendigheid van -30°C tot +120°C.

#### Eigenschappen

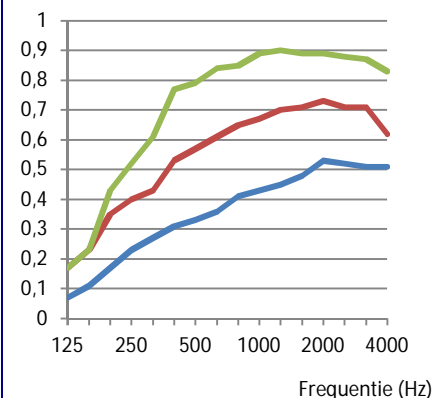
- Akoestisch comfort
- Brandveilig
- In wit of zwart leverbaar
- Plafond- of wandtoepassing
- 1.200 x 1.000 x 20 mm (l x b x d)
- 1.200 x 1.000 x 40 mm (l x b x d)

#### Brandklasse

B-s1,d0 (EN13501-1)

#### Geluidsabsorptie ( $\alpha$ )

NEN-EN-ISO 354:2003



	type	$\alpha_w$	Klasse
<span style="color: blue;">—</span>	D20/20	0,40	D
<span style="color: red;">—</span>	D20/40	0,60	C
<span style="color: green;">—</span>	D40/50	0,80	B

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.