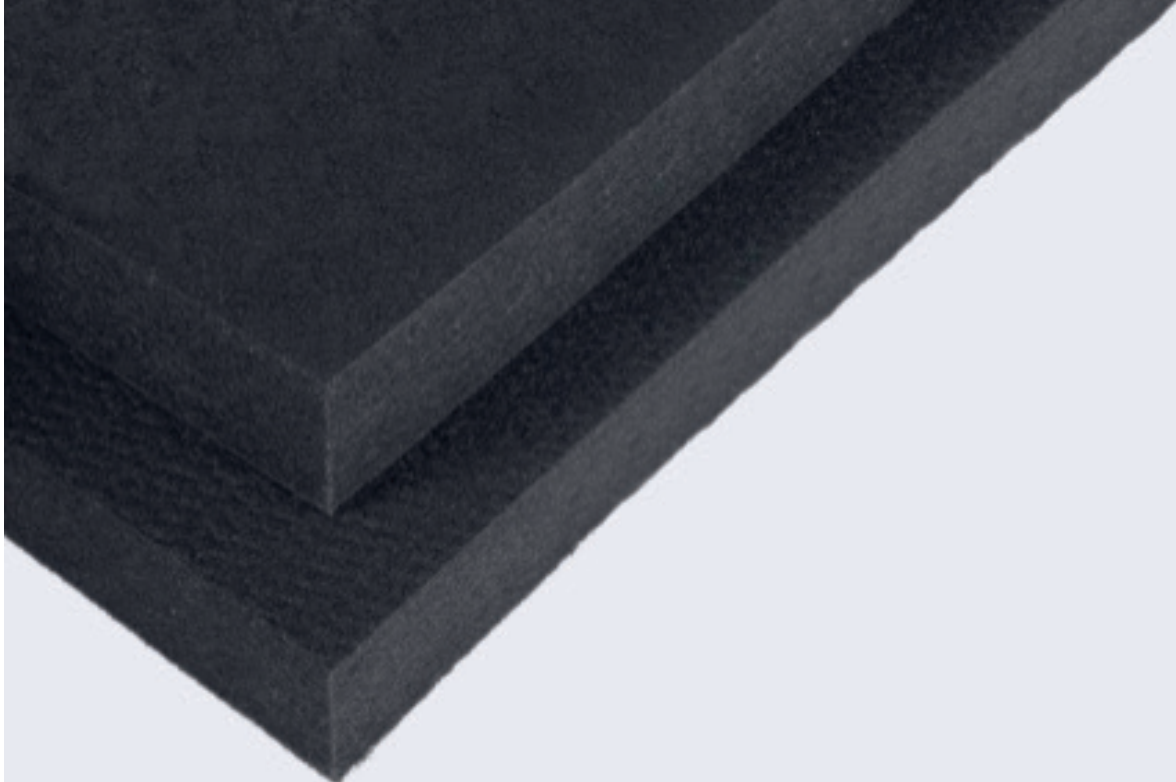


# Miofoam®



## Miofoam® Geluidsabsorptie

Miofoam® Geluidsabsorptie is een geluidsabsorberend en thermisch isolerend product gemaakt van deels gerecyclede polyestervezels met brandveilige en hittebestendige eigenschappen. Het is milieuvriendelijk, duurzaam en veelzijdig toepasbaar als uitstekend alternatief voor glaswol, steenwol en PU-schuim. Miofoam® Geluidsabsorptie is verkrijgbaar in een set van 2 vlakke zwarte platen met rechte kanten.

## Toepassing

Miofoam® Geluidsabsorptie is toepasbaar in plafonds en wanden. Miofoam® Geluidsabsorptie heeft door haar hoogwaardige technische eigenschappen een veelzijdig toepassingsgebied. Het wordt vanwege haar uitstekende geluidsabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen al op brede schaal toegepast in de industrie en de bouw, bijvoorbeeld als alternatief voor glas- en steenwol. Miofoam® Geluidsabsorptie is geschikt voor het verbeteren van de akoestiek in 'harde' ruimten zoals kantoren, klaslokalen, studio's, winkels, vergaderruimten en kinderdagverblijven. Andere toepassingsgebieden zijn: Geluidsabsorberende plafonds, ventilatie-units, interieurbouw, voertuigen, machine- en apparatenbouw en de kantoormeubelindustrie. Het Deutsches Institut für Bautechnik heeft het materiaal goedgekeurd voor toepassing in de bouw. Miofoam® Geluidsabsorptie beschikt over absorptieklasse D.

## Voordelen

- Brandveilig (Brandklasse B-s2,d0)
- Hypo-allergeen
- Ecologisch
- 100% recyclebaar
- UV-bestendig
- Vocht- en hittebestendig: -30 °C tot 120 °C
- Zeer vormstabiel en elastisch
- Densiteit: ca. 20 kg/m<sup>3</sup>
- Bestand tegen veel chemische stoffen, schimmels en ongedierte
- D20/25 mm: NRC = 0,45;  $\alpha_w$  = 0,45 (absorptieklasse D)

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
Miofoam® Geluidsabsorptie	1,20 m	50 cm	8612005000	8714672999914	72 set / pallet

# Miofoam®

## Specificaties

Densiteit	20 kg / m <sup>3</sup>
Dikte	25 mm
Brandklasse	B-s <sub>2</sub> ,d0
Geluidsabsorptie (EN 354: 2003)	NRC = 0,45; $\alpha_w$ = 0,45
Absorptieklasse	D
Vochtabsorptie	Um 1,02% DIN
Thermische isolatiewaarden	$\lambda$ = 0,040 W/m·K
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot 120 °C.

## Verwerking

Miofoam® Geluidsabsorptie snijdt u gemakkelijk op maat met een scherp keramisch mes. Miofoam® Geluidsabsorptie wordt met de zachte zijde tegen de ondergrond gemonteerd zodat de stevige zijde de zichtzijde wordt. Gebruik de VAST-R® Seal pro op de randen en druk het materiaal stevig aan daar waar de tape bevestigd is.



Geluids  
reducerend

