

Isolava Akusti-66 V PUGR

Akoestische randstrook

Technische fiche

10/2025



Productbeschrijving

De Akusti-66 V PUGR is een ongewapend, polyurethaan gebonden granulaatrubber met een korrelige structuur. Door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal kan het op bijna alle plaatsen worden toegepast, waar een goede drukverdeling en opvang van hoekverdraaiingen gewenst is. Naast de druk verdelende eigenschappen is de Akusti-66 V PUGR uitstekend als contactgeluidsisolatie en koudebrug onderbreker in constructies.

Eigenschappen

- Polyurethaan gebonden granulaatrubber
- Uitstekende ozon- en UV bestendigheid
- Uitstekende verouderingsbestendigheid
- Resistent tegen de belangrijkste chemicaliën, alkalisch milieu, hydrolysebestendig, bestand tegen verdunde zuren en logen
- Uitstekende geluidsisolerende eigenschappen
- Lage warmtegeleidingscoëfficiënt
- Kan hoekverdraaiingen opnemen (afhankelijk van de afmetingen)
- Kleur: zwart, met een gering aandeel aan gekleurd materiaal

Afmetingen

- Dikte: 20 mm
- Lengte: 1000 mm
- Breedte: 80 en 100 mm

Technische gegevens

Belastbaar	≤ 5 MPa	(vormafhankelijk)
Hardheid	48° ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Dichtheid	0,96 Mg/m ³	
Treksterkte	≥ 0,6 MPa	(DIN 53504)
Rek bij breuk	≥ 60 %	(DIN 53504)
Temperatuurbereik	-30 / +80 °C	
Brandwerendheidsklasse	B2	(DIN 4102)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ = 0,126 W/m.K	(ISO 8302)
f-factor	f _{n,ri} ≥ 0,65	(obv detaillering SBR)

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Akusti-66 V PUGR/NL/10.25/0/GB/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er afwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten afwel componenten die door Knauf aanbevelen worden.