

Isolava Akusti-66 V PUGR

Bordure Acoustique

Fiche technique

10/2025



Description produit

Akusti-66 V PUGR est un caoutchouc non armé à structure granuleuse et avec un liant polyuréthane. Grâce à sa bonne résistance aux intempéries et à l'ozone, ce matériau peut s'appliquer dans quasi toutes les situations qui nécessitent une bonne répartition de la pression et l'absorption des distorsions angulaires. L'Akusti-66 V PUGR présente également d'excellents résultats en matière d'isolation aux bruits de chocs et de rupture de ponts thermiques dans les constructions.

Caractéristiques du produit

- Caoutchouc granuleux avec un liant polyuréthane
- Excellente résistance à l'ozone et aux UV
- Excellente résistance au vieillissement
- Résiste aux principales substances chimiques, au milieu alcalin, résiste à l'hydrolyse ; résiste aux acides dilués et aux solutions lixiviées
- Excellentes propriétés d'isolation acoustique
- Faible coefficient de conductivité thermique
- Peut absorber les distorsions angulaires (en fonction des dimensions)
- Coloris : noir avec une faible quantité de matériau coloré

Dimensions

- Epaisseur: 20 mm
- Longueur: 1000 mm
- Largeur: 80 et 100 mm

Données techniques

Charge admise	≤ 5 MPa	(en fonction de la forme)
Dureté	48° ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Densité	0,96 Mg/m ³	
Résistance à la traction	≥ 0,6 MPa	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	≥ 60 %	(DIN 53504)
Résistance thermique	-30 / +80 °C	
Classe de résistance au feu	B2	(DIN 4102)
Coefficient de conductivité thermique	λ = 0,126 W/m.K	(ISO 8302)
Coefficient f	f _{n,ri} ≥ 0,65	(selon détails du SBR)

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

Akusti-66 V PUGR/FR/10.25/0/GB/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.