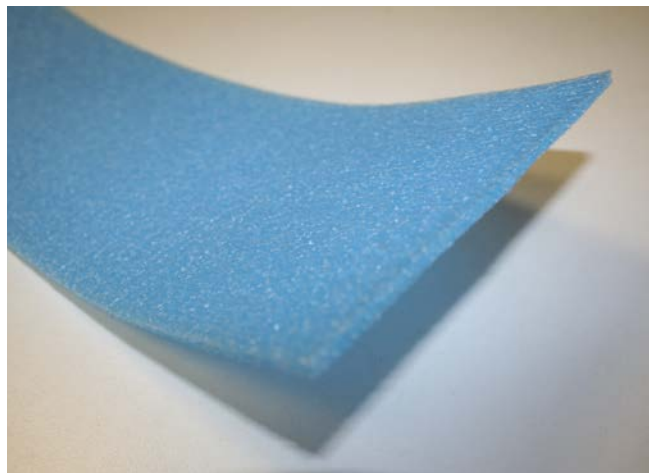


Isolava Akusti-66 R EPYS

Bordure Acoustique

Fiche technique

10/2025



Description produit

Akusti-66 R est une mousse de polyéthylène à cellules fermées qui s'applique comme couche isolante acoustique faisant ressort pour les raccords avec les cloisons existantes et pour les plafonds.

Cette bande périphérique d'une épaisseur de 5 mm présente des propriétés acoustiques excellentes, une absorption d'eau minimale et une excellente résistance au vieillissement. Un ruban adhésif double face est à coller des deux côtés de la bande avant de l'appliquer aux extrémités de la cloison.

Domaine d'application

- Excellentes propriétés en matière d'isolation acoustique
- Absorption minimale de l'humidité : peut s'appliquer dans des espaces humides
- Excellente résistance au vieillissement
- Résiste aux principales substances chimiques, au milieu alcalin

Dimensions

- Epaisseur: 5 mm
- Longueur: 75 000 mm
- Largeur: 140 mm

Données techniques

Résistance à la compression	10% de compression: 10 kN/m ² 25% de compression: 30 kN/m ²	
Densité	33 kg/m ³	(ISO 845)
Coefficient de conductivité thermique	0.04 W/mK	(ISO 8301)
Rigidité dynamique	70 MN/m ²	(ISO 9052-1)
Résistance au vieillissement	50 ans	(ISO 1798)
Absorption de l'eau (après 24h)	0.5%	(DIN 53428)

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 R EPYS/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.