

Informations techniques

Silent Energy DS

Réf. 408 292



Produit Sous-couche acoustique haut de gamme avec pare-vapeur intégré, idéale sur un chauffage au sol

Composition du produit Sous-couche avec pare-vapeur intégré à base de polyoléfine, remplie de poudres de roche naturelles.

Avantages du produit- Parfaitement compatible avec un chauffage au sol grâce à sa conductibilité thermique optimale.
- Participe à l'économie d'énergie.
- Très bonne réduction des bruits aériens grâce à son poids élevé.

Pose
- Placer la face revêtue d'aluminium vers le haut
- Découpe facile et propre
- Bouts posés bord à bord
- Coller les joints avec une bande adhésive en aluminium

Environnement
- Émissions faibles
- Sans PVC ni bitume
- Recyclable

Caractéristiques techniques



www.blauer-engel.de/uz156



CEN/TS 16354

BREEAM International



Épaisseur	env. 1,3 mm
Capacité de compensation ponctuelle (PC)	0,5 mm (classe 1)
Résistance à la compression (CS)	> 1000 kPa (classe 3)
Résistance à la compression permanente (CC)	> 50 kPa (classe 3)
Résistance à la compression dynamique (DL)	> 100 000 cycles (classe 2)
Résistance aux chocs (RLB)	-
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (SD)	> 200m
Résistance thermique (R)	0,004 m ² K/W
Réduction des bruits d'impact (IS)	21 dB
Réaction au feu (RTF)	E _{fl}
Compatibilité avec un chauffage au sol	Oui
Réduction des bruits aériens (norme WD 021029-5 de l'EPLF)	34%
Masse surfacique	2,4 kg/m ²
Poids	1900 kg/m ³
Dimensions	7,4 x 0,75 m
Surface d'un rouleau	5,55 m ²
Contenu/palette	299,70 m ² (54 rouleaux)
Emballage	Rouleaux emballés individuellement sous film plastique avec encart 54 rouleaux sur palette Euro

**Satisfait à tous les minima techniques requis
de l'EPLF
de la MMFA (groupe 1)**

**Oui
Oui**

Ces caractéristiques techniques reposent sur l'état actuel de nos connaissances ; elles sont mentionnées à titre indicatif. Elle ne représente aucune garantie des propriétés du produit décrit au sens des règles de la garantie légale.