

Fiche technique

Silent

SOUNDPROOFING
MAT

Caractéristiques techniques Sous-couche SILENT

Cette sous-couche en granulats enrobés de polyuréthane a été spécifiquement conçue pour une pose à sec et doit toujours être utilisée avec le système KERLITE EASY. Elle s'applique sur n'importe quel support neuf ou existant, dès lors qu'il est stable dans le temps, sec, et plan, conformément à ce que préconise la norme UNI 11493.

SILENT est une sous-couche de désolidarisation et d'isolation phonique en matériau thermoconducteur viscoélastique permanent haute densité. Le corps de la sous-couche est constitué de granulats et de polymères d'origine végétale. Le produit se caractérise par une finition antidérapante recouverte, sur sa face externe, d'une pellicule siliconée et, sur sa face interne (qui sera au contact du support existant), d'un voile protecteur qui annule ses propriétés antidérapantes. Sans plastifiants, sans amiante, sans formaldéhyde, sans halogènes et sans métaux lourds.

Grâce à sa composition, les propriétés antidérapantes de SILENT restent intactes au fil du temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE SILENT

Dimensions des rouleaux	1,0 m x 10 m (10 m ²)
Épaisseur	1,5 mm
Poids total	1 500 g/m ²
Isolation acoustique contre les bruits d'impact	ΔLw = 17 dB (en association avec Kerlite)
Réaction au feu	Bfl-s1
Résistance thermique	Rt = 0,01 m ² K/W

MODE D'EMPLOI

La sous-couche doit toujours être posée sur une surface propre, sèche, plane et stable dans le temps. SILENT est conditionné sous forme de rouleaux d'1,5 m de large et de 10 m de long. Posez la sous-couche en partant d'un angle de la pièce, puis coupez-la sur mesure. Procédez ainsi en juxtaposant (et non pas en superposant) la sous-couche sur toute la surface à daller. Enlevez la pellicule protectrice au fur et à mesure de la pose des dalles Kerlite. Une fois la pose des dalles Kerlite terminée, coupez l'éventuel excédent de sous-couche.

STOCKAGE

SILENT, outre le fait qu'il doit être conservé à l'abri des intempéries, ne nécessite pas de précaution particulière. Les rouleaux individuels peuvent être stockés verticalement ou horizontalement. Ils ne doivent pas être superposés les uns aux autres. Les rouleaux sont emballés par 40 dans des cartons posés sur des palettes standard de 80 x 120 cm. Ces cartons peuvent être empilés deux par deux. Chaque carton contient 40 rouleaux pour un total de 400 m² de sous-couche et de 600 kg (plus le poids du carton et de la palette).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET L'UTILISATION

Conformément aux normes actuelles, SILENT n'est pas considéré comme un produit dangereux.