



CAHIER DES CHARGES KERLITE EASY

KERLITE EASY est un système de pose à sec de revêtement céramique avec dalles Kerlite sur une sous-couche acoustique désolidarisante et thermoconductrice.

Le système KERLITE EASY est composé de 3 éléments: KERLITE PLUS, la sous-couche acoustique SILENT, le mastic FILLER.

KERLITE EASY peut être appliqué sur n'importe quel support, neuf ou existant, dès lors que celui-ci est stable dans le temps, sec et plan, conformément à la norme UNI 11493.

La livraison et la pose des dalles céramiques susmentionnées doivent, quant à elles, être conformes à la norme UNI EN 144411.

Le système KERLITE EASY est conçu pour une application à sec sur des supports avec espacements/discontinuités de 10 mm de large et 5 mm de profondeur maximum, et d'une planéité de 2 mm maximum, mesurée avec une règle métallique de 2 m.

Avec le système KERLITE EASY, il est possible d'utiliser toutes les dalles Kerlite de type 5plus et 6plus, dans n'importe quel format, à l'exclusion du format 20x120 cm.

Kerlite se pose sans colle sur la sous-couche SILENT prévue à cet effet.

Grâce à l'action combinée de la sous-couche SILENT et de Kerlite, le système KERLITE EASY procure un isolement acoustique contre les bruits d'impact de l'ordre de $\Delta L_w = 17$ dB.

Avec une résistance thermique égale à $0,0142 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (pour 5plus) et $0,0150 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (pour 6plus), soit des valeurs bien en deçà de la limite de $0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ fixée par les normes UNI EN 1264 et UNI EN ISO 11855, le système EASY est la meilleure solution de dallage sur sol radiant.

Le système KERLITE EASY est prévu pour une pose exclusivement droite, sauf pour les lattes aux formats 20x180 cm, 30x240 cm et 33x300 cm qui peuvent être posées en décalé 1/3.

La pose se fait à joint ouvert avec des espacements d'au moins 2 mm avec FILLER.

Le jointolement doit être réalisé avec FILLER, qui rendent le sol imperméable.

Avec KERLITE EASY, les joints de fractionnement et de dilatation ne sont PAS nécessaires.

En revanche, un joint périphérique doit obligatoirement être appliqué au niveau des éléments fixes de la structure portante, sur le périmètre du carrelage.

Il doit avoir une dimension d'environ 5 - 8 mm.

Sont compris dans le prix: la livraison et la pose des dalles Kerlite et de SILENT; le jointolement avec FILLER; le nettoyage de la surface en question avec des produits détergents adaptés après la pose; la découpe, le nettoyage et l'enlèvement des déchets à la fin des travaux, le tri sélectif des déchets, le transport des déchets dans une décharge autorisée, l'indemnité de dépôt d'ordures; ainsi que tout ce qui s'avère nécessaire pour que les travaux finis puissent être livrés dans les règles de l'art. ... (€/m²).