



Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KERLITE EASY

KERLITE EASY es un sistema de colocación en seco de pavimentos de cerámica con placas de Kerlite sobre un colchón acústico desacoplador y termoconductor.

El sistema KERLITE EASY se compone de 3 elementos: Kerlite, el colchón acústico SILENT; el sellador FILLER.

KERLITE EASY se puede utilizar sobre cualquier soporte nuevo o existente que mantenga su estabilidad a lo largo del tiempo, seco y plano según las indicaciones de la UNI 11493, suministro y colocación mediante obra en dicho pavimento cerámico, conforme a la norma UNI EN 14411.

El sistema KERLITE EASY está diseñado para su uso en seco sobre soportes con juntas/discontinuidad de un máximo de 10 mm de ancho y 5 mm de profundidad y con una planicidad máxima de 2 mm medida con regla metálica de 2 m.

En el sistema KERLITE EASY se puede utilizar Kerlite en las tipologías 5plus y 6plus de cualquier tipo y formato, excluido el formato 20x120 cm.

Kerlite se coloca sin el uso de adhesivo sobre el colchón SILENT específico.

Gracias a la acción combinada del colchón SILENT y de Kerlite, el sistema KERLITE EASY tiene un aislamiento acústico para el ruido de las pisadas igual a $\Delta L_w = 17\text{dB}$.

El sistema EASY es la mejor solución para el embaldosado sobre un pavimento radiante, ya que el sistema presenta un valor de Resistencia térmica de $0,0142\text{ m}^2\text{K/W}$ (con el uso del 5plus) y $0,0150\text{ m}^2\text{K/W}$ (con el 6plus), muy inferior al límite de $0,15\text{ m}^2\text{K/W}$ indicado por la UNI EN 1264 y UNI EN ISO 11855.

Con el sistema KERLITE EASY solo se puede realizar la colocación con junta continua, a excepción de las placas de formato 20x180 cm, 30x240 cm y 33x300 cm, que se pueden colocar con junta escalonada de 1/3.

La colocación se realiza a junta abierta con una dimensión no inferior a 2 mm con FILLER. El sellado de las juntas se deberá realizar con FILLER, que impermeabiliza el pavimento.

El uso de KERLITE EASY hace que NO sean necesarias las juntas de fraccionamiento y de dilatación.

Por el contrario, las juntas perimetrales que se correspondan con los elementos fijos de la estructura son obligatorias en el perímetro del embaldosado y deben tener una dimensión de alrededor de 5 - 8 mm.

En el precio se deben incluir y retribuir: el suministro y la colocación de Kerlite y de SILENT; el sellado de las juntas con FILLER; la posterior limpieza superficial con detergentes adecuados; el corte, los restos, la limpieza y la eliminación del material de desecho después de la obra, la recogida selectiva del material de desecho, el transporte para el desecho autorizado del material de desecho, la compensación por el desecho; cualquier otra acción necesaria para completar el trabajo adecuadamente. ... (€/m²).