



AUSSCHREIBUNGSTEXTE KERLITE EASY

KERLITE EASY ist ein Trockenbausystem für keramische Bodenbeläge mit Kerlite-Platten auf schalldämpfender und wärmeleitender Entkopplungsmatte.

Das System KERLITE EASY besteht aus 3 Elementen: KERLITE; die schalldämpfende Matte SILENT; der Fugendichtstoff FILLER. KERLITE EASY kann auf jedem neuen Untergrund bzw. auf vorhandenen, dauerstabilen, trockenen und ebenen Böden nach UNI 11493 verlegt werden, unter Lieferung und Verlegung des obigen Keramikbodens nach Richtlinie UNI EN 14411.

Das System KERLITE EASY ist für den Trockeneinbau auf Untergründen mit Fugen/Unterbrechungen von maximal 10 mm Breite und 5 mm Tiefe und maximaler Unebenheit von 2 mm bei Messung mit 2 m langem Metalllineal ausgelegt.

Mit dem System KERLITE EASY kann Kerlite in den Ausführungen 5plus und 6plus aller Typen und Formate mit Ausnahme des Formats 20x120 cm verwendet werden.

Kerlite wird ohne Kleber auf der Matte SILENT verlegt: Dank der Kombination aus der Matte SILENT und Kerlite besitzt das System KERLITE EASY eine Trittschalldämpfung von $\Delta L_w = 17$ dB. Das System EASY ist die beste Lösung für die Verfliesung über Heizstrichen, denn das System besitzt einen Wärmewiderstand von $0,0142 \text{ m}^2\text{K/W}$ (mit 5plus) bzw. $0,0150 \text{ m}^2\text{K/W}$ (mit 6plus). Diese Werte liegen deutlich unter dem von den Normen UNI EN 1264 und UNI EN ISO 11855 genannten Grenzwert von $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Das System KERLITE EASY kann nur mit durchgehender Fuge verlegt werden.

Eine Ausnahme bilden die Dielenformate 20x180 cm, 30x240 cm und 33x300 cm, die mit um 1/3 versetztem Verband verlegt werden können.

Die Verlegung erfolgt mit offener, mit FILLER versiegelter Fuge von mindestens 2 mm Breite.

Die Verfüguung muss mit FILLER erfolgen, die den Bodenbelag wasserundurchlässig machen.

Bewegungs- und Dehnungsfugen sind bei Verwendung von KERLITE EASY NICHT erforderlich.

Randfugen an festen Elementen der tragenden Struktur sind dagegen obligatorisch über den gesamten Umfang des Fliesenbelags auszuführen und müssen circa 5 bis 8 mm breit sein. Im Preis sind inbegriffen: Lieferung und Verlegung von Kerlite und SILENT; Versiegelung der Fugen mit FILLER; anschließende Oberflächenreinigung mit geeigneten Reinigungsmitteln; Schneiden, Nachschneiden, Abschlussreinigung und Beseitigung des Abfalls, Abfalltrennung, Transport zur autorisierten Mülldeponie für den Abfall und Müllabladegebühr; alles sonstige, für eine vollständige und fachgerechte Übergabe Erforderliche. ... (€/m²).