



Ausschreibungstexte

AUSSCHREIBUNGSTEXTE SLIMTECH EASY

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

Das System SLIMTECH EASY besteht aus 3 Elementen: SLIMTECH PLUS; die schalldämpfende Matte SILENT; der Fugendichtstoff FILLER.

SLIMTECH 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 SLIMTECH 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 SLIMTECH EASY kann SLIMTECH in den Ausführungen 5plus aller Typen und Formate.

SLIMTECH PLUS wird ohne Kleber auf der Matte SILENT verlegt: Dank der Kombination aus der Matte SILENT und SLIMTECH PLUS besitzt das System SLIMTECH EASY eine Trittschalldämpfung von $\Delta L_w=17\text{dB}$.

Das System EASY ist die beste Lösung für die Verfließung über Heizestrichen, denn das System besitzt einen Wärmewiderstand von $0,0142 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ (mit 5PLUS) bzw. $0,0150 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ (mit 6PLUS). Diese Werte liegen deutlich unter dem von den Normen UNI EN 1264 und UNI EN ISO 11855 genannten Grenzwert von $0,15 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$.

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

Die Verlegung erfolgt mit offener, mit FILLER versiegelter Fuge von mindestens 2 mm Breite. Die Verfugung muss mit FILLER erfolgen, die den Bodenbelag wasserundurchlässig machen. Bewegungs- und Dehnungsfugen sind bei Verwendung von SLIMTECH 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 SLIMTECH PLUS 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).