

Datenblatt Blähschiefer

Eigenschaften

Blähschiefer ist ein reines Naturprodukt. Ohne Blähhilfsmittel aus natürlichem Schiefer bei 1180⁰ C gebläht. Ofentrocken, Oberfläche versintert, nicht hygroskopisch. Verrottungssicher, neutral und chemisch resistent, unbrennbar und somit feuersicher.

Hohe Korneigenfestigkeit, nicht rollig (kein walgen), leicht verarbeitbar, kein nachverdichten.

Verarbeitung

Auf allen festen und tragfähigen Untergründen
Untergrund-, Toleranz- und / oder Unebenheitsausgleich
Abziehen mit Abziehlatte, **ein Verdichten ist nicht möglich.**

Anwendungsgebiete

Ausgleichstrockenschüttung

Anwendung zur Trittschall- und Wärmedämmung

Körnung		1,5 - 4 mm
Wärmeleitzahl λ	$\lambda = W/mK$	0,16
Schüttdichte	kg / m ³	680
Baustoffklasse		A1 gemäß DIN 4102
Korneigenfestigkeit	N/mm ²	2,6
Restfeuchte		1,5% max.

Verbrauch

10 Liter / 1cm Einbauhöhe / m²

(Lieferform in 50 Ltr. Säcken auf Paletten, je 24 Sack / Palette)

Bei dem BEST Estrichsystem können alternativ auch andere Schüttungen verwendet werden. Verarbeitungshinweise auf den Gebinden unbedingt beachten!!