



Dämmschüttung

IsoPlus 100



IsoPlus 100 die bessere Alternative bei Ihrer Dämmung !!

Mineralisch gebundene Wärmedämmschüttung .

Prüfungen gemäß Önorm EN 826 , Önorm EN 12667, Önorm EN 12431

| | |
|---|---------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit | λ 0,046 W/mk |
| Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels | LD 90kg/m ³ |
| Frischmörtel-Rohdichte | FMD 165 kg/m ³ |
| Trockenrohddichte | DMD 130 kg/m ³ |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | 70 kPa |
| Zusammendrückbarkeit `` C `` | < 1,4 mm |
| Brandverhalten nach EUROKLASSE | E |
| Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs | 0-8 R |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen | ≤ 2,0 kg/m ² |
| Mind. Einbaudicke | 30 mm |
| Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20%/60 % LF) | mind. 40 Min. |
| Verarbeitungstemperatur min./max. | +5°/+35° |
| Begehbar ab (abhängig von Teperatur/RLF) | 2 Tage |
| Belegereife (abhängig von Einbaudicke und Teperatur /RLF) < 12 CM-% | 3 – 10 Tage |
| Bindemittelverbrauch zu 1 m ³ EPS-Granulat | 72 kg |
| Wasserbeigabe je m ³ | 52 Liter |

Hinweis: Die technischen Angaben können aufgrund von Styropor- und Mischqualität schwanken.

Anwendung:

Wärmedämmung und Niveaueausgleich unter Estiche und Trittschalldämmplatten.

Allgemeine Verlegeanleitung:

Der Untergrund muss trocken sein. Bei saugenden Untergründen und Temperaturen über 25C° muss der Anteil an Anmachwasser um 1-2 Liter erhöht werden. Beim Einbringen ist auf eine gleichmäßige Verdichtung zu achten !!

Isoplus-N ist nach der Verlegung vor Temperaturen unter 5C° und den ersten 24 Stunden vor Zugluft zu Schützen.

Vor dem Belegen ist ISOPLUS-N auf Trockenheit zu prüfen

Ein Produkt der Firma:

Meisterbetrieb
Böhmisch
...eine glatte Sache!

Passauer Str. 16
94130 Oberzell
Tel. 0 85 91 / 28 51
Fax 0 85 91 / 28 95
info@estrich-boehmisch.de
www.estrich-boehmisch.de

G-tec
professional work

G-
tec Vertriebs GmbH, A-4291 Lasberg