

02 Z Estricharbeiten

02.01 Z Dämmschichten
Technische Herstellerangaben**Technisches Datenblatt WD 100 R
(ETA-12/0428)**

Schnelltrocknende gebundene Wärmedämmschüttung z.b. unter Estriche

Wärmeleitfähigkeit Lambda 0,049W/mk

Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels LD 82 kg/m³Frischmörtel-Rohdichte FMD 130 kg/m³Trockenrohichte DMD 110 kg/m³

Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa CC < 1,3 %

Druckspannung bei 10 % Stauchung CS (10)70 70 kPa

Dimensionsstabilität bei Druck- und
Temperaturbeanspruchung DLT (1)5 3%Wasserdampfdiffusionswiderstand bei 3 cm $\mu^*d = ? 6m$

Brandverhalten nach EUROKLASSE E/B1

Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs 0 - 8 R

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem,
teilweisem Eintauchen 2,0 kg/m²Wasserbeigabe je m³ 40 Liter

Mind. Einbaudicke 35 mm

Verkehrslast bei 10 cm 10 kN/m²

Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20%/60 % LF) mind. 40 Min.

Verarbeitungstemperatur min./max. +5°/+35°C

Begehr bis 20 cm ab 2 Tage*

Belegereif ab (CM-Messung) 12 CM-%

* je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

** Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich

02.01.01 Z **WD 100 R** 0,00liefern und einbauen einer **schnelltrocknenden** Wärmedämmung,
als **gebundene WD Schüttung (recycling)** mit einer Schüttdichte
von LD 82 kg/m³.**35 - 70 mm** dick gemäß EN 16025-2 eingebaut,

verdichtet und eben abgezogen,

abgerechnet nach m³ eingebauter Menge.

inkl. aller Nebenleistungen.

Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,049 W/mK,

Leitprodukt Thermowithe **WD 100 R**

Angebotenes Produkt:.....

02.01.02 Z **Az Speed Up** 0,00Aufzahlung auf **Pos 02.01.01 WD 100 R 12 Stunden belegereif.**

Gemäß EN 16025-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen,

abgerechnet nach m³ eingebauter Menge.

inkl. aller Nebenleistungen.

Leitprodukt: Thermowithe **WD 100 R Speed Up**

Angebotenes Produkt:.....

WD 100R - Tabelle 1.4

Zulässige Belastung (kg/m²): WD 100R
Fußbodenaufbau + Nutzlast (Schneelast)

Nennstärke L (mm)	FBA g (kg/m ²)	Nutzlast p oder s (kg/m ²)	zulässige Gesamtlast q (kg/m ²)
40	200	843	1043
60	200	1060	1260
100	200	1107	1307
150	200	1107	1307
200	200	1107	1307
250	200	1107	1307
300	200	1107	1307
350	200	1107	1307
400	200	1107	1307
500	200	1107	1307