

02 Z Estricharbeiten

02.01 Z Dämmschichten  
Technische Herstellerangaben**Technisches Datenblatt WD 130 R  
(ETA-17/0408)**

Schnelltrocknende gebundene Wärmedämmschüttung z.b. unter Estriche

Wärmeleitfähigkeit Lambda 0,055W/mk

Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels LD 120 kg/m<sup>3</sup>Frischmörtel-Rohdichte FMD 160 kg/m<sup>3</sup>Trockenrohddichte DMD 145 kg/m<sup>3</sup>

Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa CC &lt; 1,2 %

Druckspannung bei 10 % Stauchung CS (10)80 80 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/m<sup>2</sup>Wasserbeigabe je m<sup>3</sup> 45 Liter

Mind. Einbaudicke 25 mm

Verkehrslast bei 10 cm 16 kN/m<sup>2</sup>

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

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

Begehbar 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 130 R** 0,00liefern und einbauen einer **schnelltrocknenden** Wärmedämmung,  
als **gebundene WD Schüttung (recycling)** mit einer Schüttdichte  
von LD 120 kg/m<sup>3</sup>.**25 - 70 mm** dick gemäß EN 16025-2 eingebaut,

verdichtet und eben abgezogen,

abgerechnet nach m<sup>3</sup> eingebauter Menge.

inkl. aller Nebenleistungen.

Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,055 W/mK,

Leitprodukt Thermowithe **WD 130 R**

Angebotenes Produkt:.....

02.01.02 Z **Az Speed Up** 0,00Aufzahlung auf **Pos 02.01.01 WD 130 R 12 Stunden belegereif.**

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

abgerechnet nach m<sup>3</sup> eingebauter Menge.

inkl. aller Nebenleistungen.

Leitprodukt: Thermowithe **WD 130 R Speed Up**

Angebotenes Produkt:.....

**WD 130R - Tabelle 2.4**  
Zulässige Belastung (kg/m<sup>2</sup>): WD 130R  
Fußbodenaufbau + Nutzlast (Schneelast)

Nennstärke L (mm)	FBA g (kg/m <sup>2</sup> )	Nutzlast p oder s (kg/m <sup>2</sup> )	zulässige Gesamtlast q (kg/m <sup>2</sup> )
50	200	1166	1366
100	200	1719	1919
200	200	1900	2100
300	200	1900	2100
400	200	1900	2100
500	200	1900	2100
600	200	1900	2100
700	200	1900	2100