

01 Z Estricharbeiten**01.01 Z Dämmschichten
Technische Angaben****Technisches Datenblatt thermowithe BEPS WD 100 R**

Registrierungsnummer: ON-N 2010 162

Bezeichnungsschlüssel: BEPS-ÖNORM

B6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD118-MU6-CS(10/50-CC(5,0/3,5/10)10-D

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Lambda D 0,049 W/mK

Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels LD 82 kg/m³Frischmörtel-Rohdichte FMD 132 kg/m³Trockenrohddichte DMD 118 kg/m³

Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa CC < 5%

Druckspannung bei 10 % Stauchung CS (10)50 50kPa

Dimensionsstabilität bei Druck- und

Temperaturbeanspruchung DLT (1)5 3%

Wasserdampfdiffusionswiderstand bei 3cm $\mu^*d = ?$ 6m

Brandverhalten nach EUROKLASSE E

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1 B1/TR1/Q1

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 10cm 10kN/m²

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

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

Begehbar ab 2 Tagen*

Belegereif ab (CM-Messung) <=12 CM-%

bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50 % LF) ca. 3 Tage**

bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50 % LF) ca. 5 Tage**

bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50 % LF) ca. 7 Tage**

Technisches Datenblatt thermowithe BEPS WD 130 R

Registrierungsnummer: ON-N 2010 163

Bezeichnungsschlüssel: BEPS-ÖNORM

B6550-1-PS(0-8)R-LD130-FMD155-DMD145-MU6-CS(10/60-CC(5,0/3,5/10)10-

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Lambda D 0,053 W/mk

Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels LD 130 kg/m³Frischmörtel-Rohdichte FMD 155 kg/m³Trockenrohddichte DMD 145 kg/m³

Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa CC < 5%

Druckspannung bei 10 % Stauchung CS (10)60 60kPa

Dimensionsstabilität bei Druck- und

Temperaturbeanspruchung DLT (1)5 3%

Wasserdampfdiffusionswiderstand bei 3cm $\mu^*d = ?$ 6m

Brandverhalten nach EUROKLASSE E

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1 B1/TR1/Q1

Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs 0-8 R

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem,
teilweisem Eintauchen ? 2,0 kg/m²Wasserbeigabe je m³ 45 Liter

Mind. Einbaudicke 25 mm

Einbaudicke 25 - 500 mm Verkehrslast 5kN/m²Einbaudicke max. 700 mm Verkehrslast 3,5kN/m²

Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20%/60 % LF)	mind. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5°/+35°C
Begehbar ab	2 Tagen*
Belegreif ab (CM-Messung)	<=12 CM-%
bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50 % LF)	ca. 3 Tage**
bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50 % LF)	ca. 7 Tage**
bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50 % LF)	ca. 10 Tage**

WD 100R - Tabelle 1.4

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

Nenndicke 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

WD 130R - Tabelle 2.4

Zulässige Belastung (kg/m²): WD 130R
Fußbodenaufbau + Nutzlast (Schneelast)

Nenndicke L (mm)	FBA g (kg/m ²)	Nutzlast p oder s (kg/m ²)	zulässige Gesamtlast q (kg/m ²)
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

01.01.01 Z

Gebundene Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich
BEPS-WD Schüttung mit einer Dichte LD von 130 kg/m³.
Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,053 W/mK,
Produktart: BEPS-WD gemäß ÖNORM B 6550-1,
Erzeugnis registriert nach ÖNORM B6550-Teil1.

01.01.02 Z**BEPS WD 130 R****0,00 m³**

liefern und einbauen einer Wärmedämmung,
als gebundene BEPS-WD Schüttung
mit einer Rohdichte von 130 kg/m³.
25-70 mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut,
verdichtet und eben abgezogen,
abgerechnet nach m³ eingebauter Menge.
inkl. aller Nebenleistungen.
Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,053 W/mK,
Leitprodukt Thermowithe **WD 130 R**

Angebotenes Produkt:.....

01.01.03 Z**Az WD 130 R bis 120mm****0,00 m³**

Aufzahlung auf **Pos 01.01.02 WD 130 R**
71-120 mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut,
verdichtet und eben abgezogen,
abgerechnet nach m³ eingebauter Menge.
inkl. aller Nebenleistungen.
Leitprodukt: Thermowithe **WD 130 R**

Angebotenes Produkt:.....

01.01.04 Z**Az WD 130 R über 120mm****0,00 m³**

Aufzahlung auf **Pos 01.01.02 WD 130 R**
Über 120mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut,
verdichtet und eben abgezogen,
abgerechnet nach m³ eingebauter Menge.
inkl. aller Nebenleistungen.
Leitprodukt: Thermowithe **WD 130 R**

Angebotenes Produkt:.....

01.01.05 Z

Gebundene Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich
BEPS-WD Schüttung mit einer Dichte LD von 82 kg/m³.
Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,049 W/mK,
Produktart: BEPS-WD gemäß ÖNORM B 6550-1,
Erzeugnis registriert nach ÖNORM B6550-Teil1.

01.01.06	Z	BEPS WD 100 R liefern und einbauen einer Wärmedämmung, als gebundene BEPS-WD Schüttung mit einer Rohdichte von 82 kg/m ³ . 25-70 mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen, abgerechnet nach m ³ eingebauter Menge. inkl. aller Nebenleistungen. Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,049 W/mK, Leitprodukt Thermowithe WD 100 R	0,00	m³
-----------------	----------	---	-------------	----------------------

Angebotenes Produkt:.....

01.01.07	Z	Az WD 100 R bis 120 mm Aufzahlung auf Pos 01.01.06 WD 100 R 71-120 mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen, abgerechnet nach m ³ eingebauter Menge. inkl. aller Nebenleistungen. Leitprodukt: Thermowithe WD 100 R	0,00	m³
-----------------	----------	---	-------------	----------------------

Angebotenes Produkt:.....

01.01.08	Z	Az WD 100 R über 120mm Aufzahlung auf Pos 01.01.06 WD 100 R über120 mm dick gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen, abgerechnet nach m ³ eingebauter Menge. inkl. aller Nebenleistungen. Leitprodukt: Thermowithe WD 100 R	0,00	m³
-----------------	----------	--	-------------	----------------------

Angebotenes Produkt:.....