

Gebundene wärme- und trittschalldämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

BEPS-T ÖNORM B 6550-1-PS(0-8)R-LD80-FMD124-DMD98-MU6-CC(2,0/1,5/10)10-SD40-CP5

Technische Daten			
Sackinhalt	200 Liter (15 - 17 kg)		
Sack pro Palette	16 Stück (3,2 m ³)		
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1		
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E		
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,046 W/mK		
Mind. Einbaudicke	45 mm		
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	200 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 100 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²)*** 100 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)		
Wasserbeigabe je m ³	45 Liter		
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	0 - 7 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	80 kg/m ³	76 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	124 kg/m ³	135 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	98 kg/m ³	100 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	≤ 5μ	MU
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 2,0% ≤ 1,5%		CC
Dynamische Steifigkeit s´ (bei 45 mm Dicke)	≤ 40 MN/m ³	≤ 21 MN/m ³	SD
Zusammendrückbarkeit c	≤ 5 mm	≤ 5 mm	CP
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 3,0 kg/m ²		
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 45 Min.		
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+35° C		
Begehr ab	2 Tagen*		
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm bei Einbaudicke bis 100 mm bei Einbaudicke bis 150 mm	≤ 12 M-% Ca. 2 Tagen** Ca. 4 Tagen** Ca. 7 Tagen**		
Trittschallverbesserung bei 70 mm Dicke und 100 kg Estrich	28 dB		
Trittschallverbesserung bei 45 mm Dicke und 100 kg Estrich	25 dB		



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2008 159



Europäische Technische
Zulassung ETA-08/0338



EUROPÄISCHE ORGANISATION FÜR
TECHNISCHE ZULASSUNGEN



Fertigprodukt



Frei Rohdecke

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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

*** Höhere Einbaudicken auf Anfrage.

Die
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE
des
ÖSTERREICHISCHEN NORMUNGSINSTITUTS (ON)
als Produktzertifizierungsstelle gemäß EN 45011 bzw. ISO-Leitfaden 65
bescheinigt mit dieser



Österreichisches
Normungsinstitut

Austrian Standards
Institute

Member of CEN and ISO

www.on-norm.at

BESTÄTIGUNG DER NORMKONFORMITÄT

Registrierungsnummer ON-N 2008 159

die Konformität der

gebundenen EPS-Schüttung BEPS-T 1000
für belastbare Wärme- und Trittschall-Dämmschichten unter Estrichen
„thermotec BEPS-T 90 R”

hergestellt von der Firma

Thermotec Vertriebs GmbH
Traklstraße 21, A-4600 WELS

mit den Bestimmungen der ÖNORM B 6550-1.

Gemäß § 3 (2) Normengesetz 1971 darf die Firma

MIX IT Dämmstoffe Produktions- und Vertriebs GmbH
Galgenau 19, A-4212 NEUMARKT/M.

dieses Produkt mit dem Kennwort

„ÖNORM B 6550-1 geprüft“

bzw. mit dem Kennzeichen

„ B 6550-1 geprüft“

versehen.

Prüfende und überwachende Stelle:

Magistratsabteilung 39
Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien
akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
Rinnböckstraße 15, A-1110 Wien

Registrierungsdatum: 2008-10-16

Wien, am: 2009-02-10

Diese Bestätigung ist so lange gültig, solange die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind.



.....
Dipl.-Ing. Wolfgang Höhnl
Leiter der ON-Zertifizierungsstelle

ÖNORM EN ISO 9001:2000
zertifiziert | certified by