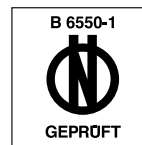


Gebundene schnelltrocknende und wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(2-6)N-LD70-FMD95-DMD80-MU5-CS(10)70-CC(1,5/1,0/10)10-DLT(1)5

Technische Daten

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B2	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,042 W/mK	
Mind. Einbaudicke	30 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 500 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²) 300 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)	
Wasserbeigabe je m ³	25 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	2 - 6 N	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	70 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	95 kg/m ³	FMD
Trockenrohichte	80 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 5μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	70 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	35 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 1,5% ≤ 1,0%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%	DLT (1)
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m ²	
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.	
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° / +35° C	
Begebar ab	24 Stunden*	
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-% Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden**	



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2009 182



Frei Rohdecke

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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

Die
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE
des

ÖSTERREICHISCHEN NORMUNGSMINISTRIUMS (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 2009 182

die Konformität der

gebundenen EPS-Schüttung

für belastbare Wärmedämmschichten ohne trittschalldämmende Wirkung

„thermotec BEPS-WD 70 N“

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
Galgenu 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: 2009-09-17

Wien, am: 2009-09-17

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

Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas

Leiter der ON-Zertifizierungsstelle