

Leistungserklärung Nr.	<b>0352</b>
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>thermotek® BEPS-WD 70N 0352</b>
Verwendungszwecke	Wärmedämmung für Dächer und Böden
Hersteller	Mixit Dämmstoffe GmbH, Galgenau 19, A-4212 Neumarkt i.M. +43 7942 778 11-0, office@thermotek.eu, thermotek.eu
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
Europäisches Bewertungsdokument	European Assessment Document EAD 040635-00-1201/Oktober 2017
Europäische Technische Bewertung	ETA-19/0290 10.09.2019
Technische Bewertungsstelle	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) Schenkenstraße 4, 1010 Wien
Notifizierte Stelle(n)	NB 1085

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation ETA-19/0290
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Gehalt, Emission und / oder Freisetzung gefährlicher Stoffe: Chrom VI Gehalt HBCDD Gehalt	≤ 2 mg/kg < 0,01 %	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	3	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 70 kPa	
Langzeitdickenverringern (Kriechverhalten)	CC(1,8/1,2/10)10	
Dicke und Zusammendrückbarkeit $c = dL-dB$	NPD	
Dimensionsstabilität Maßliche Stabilität unter definierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD Max. 5 %	
Punktlast	NPD	
Alkalische Resistenz	NPD	
Trittschallminderung	NPD	
Dynamische Steifigkeit Mittelwert, Dynamische Steifigkeit Einzelwerte	NPD	
EPS-Type / Größtkorn EPS / Staubanteil	N / PS5 / D0	
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>	
Wärmeleitfähigkeit Fraktilwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{(10, dry, 90/90)}$ massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient ( $f_{u,1}$ ) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23/50)}$ massebezogener Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient ( $f_{u,2}$ ) Feuchtigkeitsumrechnungsfaktor $F_{m1}$ (von $\lambda_{10, dry}$ auf $\lambda_{23,50}$ ) Feuchtigkeitsumrechnungsfaktor $F_{m1}$ (von $\lambda_{23,50}$ auf $\lambda_{23,80}$ )	0,045 W/mK 0,534 kg/kg 0,0449 W/mK 0,158 kg/kg 1,0276 1,0156	
Schüttdichte des Trockengemisches [LD]	70 kg/m <sup>3</sup>	
Rohdichte des Frischmörtels [FMD]	95 kg/m <sup>3</sup>	
Trockenrohddichte des Dämmstoffes [DMD]	85 kg/m <sup>3</sup>	
Feuchtigkeitsaufnahme Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,50}$ Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 80 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,80}$	0,056 kg/kg 0,133 kg/kg	

NPD = No Performance Determined / Keine Leistung festgelegt

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Egon Döberl, Geschäftsführer**

Neumarkt im Mühlkreis, 1. Jänner 2023

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Dies ist ein gelenktes Dokument und wird laufend auf Aktualität geprüft sowie unter thermotek.eu zur Verfügung gestellt. Bei Druck oder Download verliert das Datenblatt den Status als gelenktes Dokument und wird unsererseits nicht mehr überwacht. Die Aktualität ist vor Verwendung zu prüfen! Dokument ist urheberrechtlich geschützt, eine Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Einbettung ist nicht gestattet. Bei Weitergabe an Dritte ist folgender Link <https://www.thermotek.eu/downloadcenter/> zu verwenden.

