

Leistungserklärung Nr.	<b>0382</b>
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>thermotec® BEPS-WD 160N A2 0382</b>
Verwendungszwecke	Wärmedämmung für Dächer und Böden
Hersteller	Mixit Dämmstoffe GmbH, Galgenau 19, A-4212 Neumarkt i.M. +43 7942 778 11-0, office@thermotec.eu, thermotec.eu
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3, für Brandverhalten System 1
Europäisches Bewertungsdokument	European Assessment Document EAD 040635-01-1201
Europäische Technische Bewertung	ETA-23/0187 17.10.2023
Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT) Kolonnenstraße 30B, D-10829 Berlin
Notifizierte Stelle(n)	NB 1085

ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten nach EUROKLASSE	A2-s1, d0
Gehalt, Emission und / oder Freisetzung gefährlicher Stoffe: Chrom VI Gehalt HBCDD Gehalt	≤ 2 mg/kg < 0,01 %
Wasserdampfdiffusion $\mu$	7
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 200 kPa
Langzeitdickenverringern (Kriechverhalten)	CC(1,3/1,1/10)20
Dicke und Zusammendrückbarkeit $c = dL-dB$	NPD
Dimensionsstabilität Maßliche Stabilität unter definierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD Max. 2 %
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 $\lambda_{23,80}$ )	0,064 W/mK 0,375 kg/kg 0,065 W/mK 3,954 kg/kg 1,02 1,07
Schüttdichte des Trockengemisches [LD]	145 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte des Frischmörtels [FMD]	200 kg/m <sup>3</sup>
Trockenrohddichte des Dämmstoffes [DMD]	175 kg/m <sup>3</sup>
Feuchtigkeitsaufnahme Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,50}$ Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt bei 23 °C / 80 % relativer Luftfeuchtigkeit $u_{23,80}$	0,016 kg/kg 0,071 kg/kg

Harmonisierte technische Spezifikation ETA-23/0187

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, 02. November 2023**

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Dies ist ein gelenktes Dokument und wird laufend auf Aktualität geprüft sowie unter thermotec.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.thermotec.eu/downloadcenter/> zu verwenden.

