

|  |   |
|--|---|
| Leistungserklärung Nr.   | <b>0366</b>   |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                               | <b>thermotec® Akustik Systembahn 0366</b>   |
| DoP Nr.  | 143-05-01-0013-338.1  |
| Verwendungszwecke  | Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte nach EN 13967 Typ A              |
| 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 2+   |
| Technische Bewertungsstelle  | Das notifizierte Prüflabor Nr. 0761 hat die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.           |
| Notifizierte Stelle(n)   | NB 0761   |

ERKLÄRTE LEISTUNG

| Wesentliche Merkmale   | Leistung   |
|--|--|
| Wasserdichtheit<br>DIN EN 1928 Verfahren B mit 400 kPa über 72 Std.<br>DIN EN 1928 Verfahren A mit 60 kPa über 24 Std. | dicht gegenüber 400 kPa<br>dicht gegenüber 60 kPa  |
| Brandverhalten EN 13501-1  | E  |
| Maße und Toleranzen<br>Länge/Breite<br>Dicke – Deckschicht<br>Dicke – Schaum   | MDV <sup>1)</sup>  |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>EN 12311-2 Höchstzugkraft<br>EN 12311-2 Dehnung bei Höchstzugkraft                            | längs ≥ 200 N/50mm   quer ≥ 160 N/50mm<br>längs ≥ 60 %   quer ≥ 60 %                         |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)<br>EN 12310-1 3 mm<br>EN 12310-1 5 mm<br>EN 12310-1 8 mm                            | längs ≥ 100 N   quer ≥ 100 N<br>längs ≥ 110 N   quer ≥ 110 N<br>längs ≥ 130 N   quer ≥ 130 N |
| Widerstand gegen statische Belastung EN 12730 Verfahren B Auflast 20 kg  | dicht  |
| Widerstand gegen Stoßbelastung<br>EN 12691 Fallhöhe 100 mm<br>EN 12691 Fallhöhe 250 mm                                 | dicht<br>dicht   |
| Scherwiderstand der Fügenähte EN 12317-2   | ≥ 100 N/50 mm  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1931 sd-Wert   | ≥ 100  |
| Verträglichkeit mit Bitumen EN 1847 und EN 1928  | dicht gegenüber 60 kPa   |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung EN 1296 und EN 1928 Verfahren A                          | dicht gegenüber 60 kPa   |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien (Alkaliwiderstand)<br>EN 1296 und EN 1928 Verfahren A            | dicht gegenüber 60 kPa   |

Harmonisierte technische Spezifikation EN-13967:2012

1) MDV: Hersteller Nennwert ± Toleranz

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Egon Döberl, Geschäftsführer**



**Neumarkt im Mühlkreis, 15. Februar 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.

