

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: W4W5FEF100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

W4W5FEF001

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der EU-BauPVO:

INSUL-TUBE® / INSUL-TUBE® COIL

Chargen oder/und Seriennummer: siehe Etikette

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII).

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

NMC Polska Sp. z o.o., ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, Polska

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der EU-BauPVO:

Systeme 1 und 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0919 hat die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten ausgestellt. Die notifizierten Prüflabore Nr. 1488, 1004, 0497 und 0751 haben die Prüfberichte für die weiteren zutreffenden erklärten Merkmale ausgestellt.

8. Erklärte Leistung nach EN 14304:2015

| <u>Merkmale</u> | <u>Leistung</u> | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|
| 4.2.1 Wärmegeleitfähigkeit (W/m.K) | -30°C | 0°C | 40°C | 70°C |
| 6 mm - 25 mm | 0,031 | 0,034 | 0,038 | 0,044 |
| 32 mm | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,046 |
| 40 mm - 60 mm | | 0,036 | 0,040 | |
| 4.2.2 Masse und Grenzabmasse | | | | |
| Siehe Etikett für Nennwerte der Masse | Siehe Norm für Grenzabmasse | | | |
| 4.2.3 Dimensionsstabilität | Siehe Punkt 4.3.2 | | | |
| 4.2.4 Brandverhalten (Euroklasse) | | | | |
| Dicke | Euroklasse | | | |
| 6 mm - 60 mm | BL-s3-d0 | | | |
| 4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD | | | |
| 4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur | ST(+) 100°C | | | |
| 4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur | ST(-) -30°C | | | |
| 4.3.4 Wasseraufnahme | WS01 | | | |
| 4.3.5 Wasserdampf Diffusionswiderstand | MU 7000 | | | |
| 4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöschlichen lonen und pH-Wert | NPD | | | |
| 4.3.7 Körperschallübertragung | NPD | | | |
| 4.3.8 Schallabsorption | NPD | | | |
| 4.3.9 Angabe gefährlicher Stoffe | NPD | | | |

W4W5FEF100 INSUL-TUBE® COIL 004 1/2



4.3.10 Glimmverfahren

NPD

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Justyna DZIADZIA
Intern Sales
Coordinator

Zabrze, 09-06-17

UI. Pyskowicka 15, PL-41-807 Zabrze

W4W5FEF100 INSUL-TUBE® COIL 004 2/2