

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No: W4PEF506 Climaflex Basic

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
W4-PEF-005
2. **Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):**
Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)
3. **Hersteller:**
Nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15
4. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
3
5. **Harmonisierte Norm:**
EN 14313:2009+A1:2013

Notifizierte Stelle(n):
NB 1454, NB 1004, NB 1488
6. **Erklärte Leistung(en):**

Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen																																		
Brandverhalten Euroklassen- Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	E																																		
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall- übertragung	NPD																																		
	4.3.8 Schallabsorption	NPD																																		
Wärmedurchlass- widerstand	4.2.1 Wärme-leitfähigkeit	0,036 in 0°C																																		
		0,040 in 40°C																																		
		0,045 in 70°C																																		
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dämmdicke [mm]:</th> <th colspan="2">Innendurchmesser [mm]:</th> <th>Länge:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$d_D \leq 6$</td> <td>$\pm 1,0$</td> <td>$D_{i,D} \leq 35$</td> <td>+1 do +4</td> <td>-1,5% ; +2,5%</td> </tr> <tr> <td>$6 < d_D \leq 10$</td> <td>$\pm 1,5$</td> <td>$35 < D_{i,D} \leq 100$</td> <td>+2 do +6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$10 < d_D \leq 15$</td> <td>$\pm 2,0$</td> <td>$D_{i,D} > 100$</td> <td>+3 do +8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$15 < d_D \leq 30$</td> <td>$\pm 2,5$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$d_D > 30$</td> <td>$\pm 4,0$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dämmdicke [mm]:		Innendurchmesser [mm]:		Länge:	$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	$D_{i,D} \leq 35$	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%	$6 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	$35 < D_{i,D} \leq 100$	+2 do +6		$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	$D_{i,D} > 100$	+3 do +8		$15 < d_D \leq 30$	$\pm 2,5$				$d_D > 30$	$\pm 4,0$			
Dämmdicke [mm]:		Innendurchmesser [mm]:		Länge:																																
$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	$D_{i,D} \leq 35$	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%																																
$6 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	$35 < D_{i,D} \leq 100$	+2 do +6																																	
$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	$D_{i,D} > 100$	+3 do +8																																	
$15 < d_D \leq 30$	$\pm 2,5$																																			
$d_D > 30$	$\pm 4,0$																																			
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	WS 005																																		
Wasserdampf- durchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS 005																																		
	4.3.5 Wasserdampf- diffusionswiderstand	NPD																																		
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD																																		
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9. Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD																																		

Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit.
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleit-fähigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Wie oben
	4.2.3. Dimensionsstabilität	ST (+) 100°C
	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.3.2. Obere Anwendungs- grenztemperatur	ST (+) 100°C
	4.3.3. Untere Anwendungs- grenztemperatur	ST (-) 0°C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.3.2. Obere Anwendungs- grenztemperatur	ST (+) 100°C

Die Leistungen des oben genannten Produktes entsprechen der erklärten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist diese Leistungserklärung unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion



Deputy Certification and Lab Coordinator

Zabrze, 19-03-2024