

PRESTATIEVERKLARING

DoP Nr: W4PEF314 Climaflex Basic Stabil

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**
W4-PEF-003
2. **Beoogd gebruik of gebruiken:**
Thermisch isolatieproduct voor gebouwenuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).
3. **Fabrikant:**
Nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15
4. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
3
5. **Geharmoniseerde norm:**
EN 14313:2009+A1:2013

Aangemelde testlaboratoria:
NB 1454, NB 1004, NB 1486
6. **Opgegeven prestatie(s):**

Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen																																		
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	E																																		
Akoestische absorptie-index	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD																																		
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD																																		
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid [W/mK]	0,036 in 0°C																																		
		0,040 in 40°C																																		
		0,045 in 70°C																																		
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wanddikte [mm]:</th> <th colspan="2">Binnendiameter [mm]:</th> <th>Lengte :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">d_D ≤ 6</td> <td style="text-align: center;">± 1,0</td> <td style="text-align: center;">D_{i,D} ≤ 35</td> <td style="text-align: center;">+1 do +4</td> <td style="text-align: center;">-1,5% ; +2,5%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6 < d_D ≤ 10</td> <td style="text-align: center;">± 1,5</td> <td style="text-align: center;">35 < D_{i,D} ≤ 100</td> <td style="text-align: center;">+2 do +6</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10 < d_D ≤ 15</td> <td style="text-align: center;">± 2,0</td> <td style="text-align: center;">D_{i,D} > 100</td> <td style="text-align: center;">+3 do +8</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15 < d_D ≤ 30</td> <td style="text-align: center;">± 2,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">d_D > 30</td> <td style="text-align: center;">± 4,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Wanddikte [mm]:		Binnendiameter [mm]:		Lengte :	d _D ≤ 6	± 1,0	D _{i,D} ≤ 35	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%	6 < d _D ≤ 10	± 1,5	35 < D _{i,D} ≤ 100	+2 do +6		10 < d _D ≤ 15	± 2,0	D _{i,D} > 100	+3 do +8		15 < d _D ≤ 30	± 2,5				d _D > 30	± 4,0			
Wanddikte [mm]:		Binnendiameter [mm]:		Lengte :																																
d _D ≤ 6		± 1,0	D _{i,D} ≤ 35	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%																															
6 < d _D ≤ 10		± 1,5	35 < D _{i,D} ≤ 100	+2 do +6																																
10 < d _D ≤ 15		± 2,0	D _{i,D} > 100	+3 do +8																																
15 < d _D ≤ 30		± 2,5																																		
d _D > 30	± 4,0																																			
Waterpermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS 005																																		
Waterdamppermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS 005																																		
	4.3.5 Waterdamp-diffusieweerstand	NPD																																		
Emissiesnelheid van corrosieve stoffen	4.3.6. Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde	NPD																																		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	4.3.9. Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD																																		

Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen
Continue gloeiende verbranding	4.3.10 Continue gloeiende verbranding	NPD
Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	Het product voldoet aan de eisen voor deze eigenschap, de kenmerken veranderen niet in de loop van de tijd.
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	Het product voldoet aan de eisen voor deze eigenschap, de kenmerken veranderen niet in de loop van de tijd.
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Zoals hierboven
	4.2.3. Dimensionele stabiliteit	ST (+) 100°C
	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	Het product voldoet aan de eisen voor deze eigenschap, de kenmerken veranderen niet in de loop van de tijd.
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 100°C
	4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) 0°C
Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	Het product voldoet aan de eisen voor deze eigenschap, de kenmerken veranderen niet in de loop van de tijd.
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	Het product voldoet aan de eisen voor deze eigenschap, de kenmerken veranderen niet in de loop van de tijd.
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur - dimensionele stabiliteit	ST (+) 100°C

De prestatie van het bovenstaande product is overeenkomstig met de aangegeven prestatie. In overeenkomst met voorschrift (EU) No 305/2011, is de fabrikant als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring.

Getekend voor en namens de fabrikant door:

Deputy Certification and Lab Coordinator



Izabela Blesińska

Zabrze, dn. 19.03.2024