nmc TECHNICAL INSULATION

PRESTATIEVERKLARING

Productnaam: INSUL ROLL XT

DoP Nr.: W4FEF800

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

	Unieke identificatiecode van het producttype::	**W4FEF008**			
		Dikte :			
		6 mm			
		9 mm			
		13 mm			
		19mm			
		25mm			
		32 mm			
		40 mm			
		50 mm			

2. Beoogd gebruik of gebruiken:
Thermisch isolatieproduct voor gebouwenuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).

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

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
1 en 3

6 a. Geharmoniseerde norm:
EN 14304:2009+A1:2013

6 b. Aangemelde testlaboratoria:
NB 0919 / NB 0751 / NB 1004 / NB 1488

7. Opgegeven prestatie(s):

	Unieke identificatiecode van het producttype::	**W4FEF008**			
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	B s3 d0			
Akoestische absorptie-index	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD			
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD			
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,034 at -30°C			
		0,036 at 0°C			
		0,039 at 40°C			
		0,041 at 70°C			
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	see table 1 point 4.2.2. of the standard			
Waterpermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS01			
Waterdamppermeabiliteit	4.3.5Waterdamp-diffusieweerstand	≥ 7000			
Druksterkte		a			

	Unieke identificatiecode van het producttype::	**W4FEF008**			
Vereiste kenmerken van het mandaat	**Sectie met behoeften in deze Europese norm**	**Prestaties: niveaus of klassen**			
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			
Continue gloeiende verbranding	4.3.10 Continue gloeiende verbranding	b			
Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c			
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	d			
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	see table 1 point 4.2.2. of the standard			
	4.2.3. Dimensionele stabiliteit	see 4.3.2			
	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d			
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 95°C			
	4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) 30°C			
Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c			
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d			
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur - dimensionele stabiliteit	ST (+) 95°C			

Opmerking:
NPD: No Performance Determined (=geen prestatie vastgesteld)
a: Druksterke is niet van toepassing op FEF-producten.
b: Op het moment van uitgave van deze productnorm is er geen CE-testnorm beschikbaar
c: De brandprestaties van elastomerschuim veranderen niet met de tijd
d: De thermische geleidbaarheid van elastomerschuim verandert niet met de tijd

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.

Een digitale versie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website www.nmc-insulation.com/download
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Getekend voor en namens de fabrikant door:

Zabrze, 24-08-19

NMC Polska sp. z o. o.
ul. Pyskowicka 15 · 41-807 Zabrze +48 32 373 24 40 +48 32 373 24 43 biuro@nmc.pl