

PRESTATIEVERKLARING

Productnaam: **INSUL-TUBE® XT/L**

DoP Nr.: W2W4W5FEF601

1. Unieke identificatiecode van het producttype::

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W2W4W5FEF006a	W2W4W5FEF006b		
	Dikte :	Binnendiameter :	Binnendiameter :		
	9-13 mm	6-160 mm	-		
	19 mm	10-160 mm	-		
	25 mm	15-160 mm	-		
	32 mm	-	15-160 mm		

2. Beoogd gebruik of gebruiken:
Thermisch isolatieproduct voor gebouwuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).
3. Fabrikant:
NMC France sas, Route d'Anor 97 – CS 10103, 59613 Fourmies Cedex, France
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
Systemen 1 en 3
- 6 a. Geharmoniseerde norm:
EN 14304:2009+A1:2013
- 6 b. Aangemelde testlaboratoria:
NB 1454 / NB 1004 / NB 1488 / NB 0751
7. Opgegeven prestatie(s):

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W2W4W5FEF006a	W2W4W5FEF006b		
Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen	Prestaties: niveaus of klassen		
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	Ci s3 d0	Ci s3 d0		
Akoestische absorptie-index	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD	NPD		
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD	NPD		
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,033 bei -30°C	0,031 bei -30°C		
		0,034 bei 0°C	0,035 bei 0°C		
		0,038 bei 40°C	0,040 bei 40°C		
		0,041 bei 70°C	0,043 bei 70°C		
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1 punt 4.2.2. van de norm	Zie tabel 1 punt 4.2.2. van de norm		
Waterpermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS01	WS01		
Waterdamppermeabiliteit	4.3.5 Waterdamp-diffusieweerstand	MU10000	MU7000		
Druksterkte		a	a		

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W2W4W5FEF006a	W2W4W5FEF006b		
Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen	Prestaties: niveaus of klassen		
Emissiesnelheid van corrosieve stoffen	4.3.6. Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde	NPD	NPD		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	4.3.9. Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	NPD		
Continue gloeiende verbranding	4.3.10 Continue gloeiende verbranding	b	b		
Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c	c		
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	d	d		
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1 punt 4.2.2. van de norm	Zie tabel 1 punt 4.2.2. van de norm		
	4.2.3. Dimensionele stabiliteit	Zie 4.3.2	Zie 4.3.2		
	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d	d		
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 85°C	ST (+) 85°C		
	4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) -30°C	ST (-) -30°C		
Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c	c		
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d	d		
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur - dimensionele stabiliteit	ST (+) 85°C	ST (+) 85°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.

ADCA is een veel gebruikt chemisch schuimblaasmiddel, dat vrijkomt gedurende de schuimprocedé door middel van inductieverhitting. Het residuele gehalte van ADCA in deze schuimen is doorgaans zeer laag, echter niet nihil. In onze productieprocessen besteden wij er bijzondere aandacht aan het residuele ADCA-gehalte zo laag mogelijk te houden. Onze rubberschuimen, geproduceerd door NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Polen), tonen een gehalte aan, dat de drempelwaarde van 0,1 wt% overschrijdt.

In overeenstemming met REACH is dit gehalte aangemeld en kan in de SCIP-databank worden geraadpleegd.

MCCP wordt doorgaans gebruikt als weekmaker en vlamvertrager in rubberproducten. Ondanks dat wij actueel op zoek zijn naar een alternatief, bevestigen wij dat actueel al onze rubberschuimen, geproduceerd door NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Polen), een gehalte vertonen dat de drempelwaarde van 0,1 wt% overschrijdt.

In overeenstemming met REACH is dit gehalte aangemeld en kan in de SCIP-databank worden geraadpleegd.

Indien u één of meer van deze soorten gebruikt of als doel heeft deze te gebruiken, kunt u met al uw vragen aangaande ADCA en MCCP terecht bij uw commerciële contactpersoon.

Een digitale versie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website www.nmc-insulation.com/download



TECHNICAL
INSULATION

Getekend voor en namens de fabrikant door:

Joël Segenreich
Directeur

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Segenreich'.

Fourmies, 13-10-2022
NMC FRANCE SAS
Z.I. de la Forêt
97, route d'Anor
CS 10103
F - 59613 FOURMIES Cedex