

# SUORITUSTASOILMOITUS

DoP Nro: W4FEF800 Insul Roll XT (Onninen)

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**  
W4FEF008
  - Aiottu käyttötarkoitus**  
Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön
  - Valmistaja:**  
Nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15
  - Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t):**  
1+3
  - Yhdenmukaistettu standardi:**  
EN 14304:2009+A1:2013
- Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**  
NB 1454, NB, NB 1488, NB 0751
- Ilmoitetut suoritusasteet:**

Ilmoitetut suoritusasteet toimeksiannon mukaan	Eurooppalaisen standardin lausekkeiden vaatimukset	Tasot ja/tai luokat												
Palotekninen käyttäytyminen arvot Euroluokittain	4.2.4 Palotekninen käyttäytyminen	B-s3,d0												
Äänen absorptioeroin	4.3.7 Melupäästö	NPD												
	4.3.8 Äänen absorptio	NPD												
Lämpövastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus	0,034 at -30°C 0,036 at 0°C 0,039 at 40°C 0,044 at 70°C												
	4.2.2 Mittatoleranssit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Seinän paksuus [mm]:</th> <th>Sisähalkaisija [mm]:</th> <th>Pituus:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dD ≤ 6</td> <td>± 1,0</td> <td>- 1,5% + 5%</td> </tr> <tr> <td>6 &lt; dD ≤ 19</td> <td>± 1,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dD &gt; 19</td> <td>± 2,0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Seinän paksuus [mm]:	Sisähalkaisija [mm]:	Pituus:	dD ≤ 6	± 1,0	- 1,5% + 5%	6 < dD ≤ 19	± 1,5		dD > 19	± 2,0	
Seinän paksuus [mm]:	Sisähalkaisija [mm]:	Pituus:												
dD ≤ 6	± 1,0	- 1,5% + 5%												
6 < dD ≤ 19	± 1,5													
dD > 19	± 2,0													
Veden läpäisevyys	4.3.4. Veden imeytyminen	WS 01												
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.4. Veden imeytyminen	WS 01												
	4.3.5 Vesihöyryn diffuusiovastus	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>dD = 6-25 mm ≥ 10 000</td> <td>dD = 26-50 mm ≥ 7000</td> </tr> </tbody> </table>	dD = 6-25 mm ≥ 10 000	dD = 26-50 mm ≥ 7000										
dD = 6-25 mm ≥ 10 000	dD = 26-50 mm ≥ 7000													

Ilmoitetut suoritustasot toimeksiannon mukaan	Eurooppalaisen standardin lausekkeiden vaatimukset	Tasot ja/tai luokat
Syövyttävien aineiden vapautumisnopeus	4.3.6. Veteen liukenevien kloori-, fluori-, pii- ja natriumionien jälkimäärät sekä pH-arvo	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen ympäristöön	4.3.9. Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD
Jatkuva palaminen hehkuvana	4.3.10. Jatkuva palaminen hehkuvana	NPD
Kestävyys ikääntymisen/hajoamisen funktiona - palotekninen käyttäytyminen	4.2.5. Ominaisuuksien kestävyys	Tuote täyttää tätä ominaisuutta koskevat vaatimukset, ominaisuudet eivät muutu ajan myötä.
Kestävyys ikääntymisen/hajoamisen funktiona - lämpövastus	4.2.1. Ominaisuuksien kestävyys	Tuote täyttää tätä ominaisuutta koskevat vaatimukset, ominaisuudet eivät muutu ajan myötä.
	4.2.2. Mitat ja toleranssit	Kuten edellä
	4.2.3. Mittapysyvyys	ST (+) 95°C
	4.2.5. Ominaisuuksien kestävyys	Tuote täyttää tätä ominaisuutta koskevat vaatimukset, ominaisuudet eivät muutu ajan myötä.
	4.3.2. Suurin käyttölämpötila	ST (+) 95°C
	4.3.3. Pienin käyttölämpötila	ST (-) 50°C
Kestävyys korkean lämpötilan funktiona - palotekninen käyttäytyminen	4.2.5. Ominaisuuksien kestävyys	Tuote täyttää tätä ominaisuutta koskevat vaatimukset, ominaisuudet eivät muutu ajan myötä.
Kestävyys korkean lämpötilan funktiona - lämpövastus	4.2.5. Ominaisuuksien kestävyys	Tuote täyttää tätä ominaisuutta koskevat vaatimukset, ominaisuudet eivät muutu ajan myötä.
	4.3.2. Mittapysyvyys suurimmassa käyttölämpötilassa	ST (+) 95°C

Edellä määritellyt tuotteen suoritustasot vastaavat ilmoitettuja suoritustasoja. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti, ja se on 3 kohdassa mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

ADCA on yleisesti käytetty kemiallinen vaahdotusaine, joka hajoaa lämmön aiheuttamissa vaahdotusprosesseissa ja jota käytetään yleisesti joidenkin joustavien eristeiden (vaahtojen) valmistuksessa. ADCA-jäännöspitoisuus näissä vaahdoissa on yleensä hyvin alhainen, mutta ei nolla. Tuotantoprosesseissamme kiinnitämme erityistä huomiota siihen, että ADCA-jäännöspitoisuus on niin alhainen kuin teknisesti mahdollista. Kumivaahdot, jotka on valmistettu yrityksessämme NMC Polska Sp. z o. o. (Zabrze, Puola) osoittavat tasot, jotka ylittävät kynnyksarvon 0,1 painoprosenttia.

Nämä tuotteet on ilmoitettu REACH-asetuksen mukaisesti, ja ne ovat nähtävissä SCIP-tietokannassa.

MCCP:tä käytetään yleisesti pehmittimenä ja palonestoaineena kumituotteissa. Vaikka etsimmekin vaihtoehtoja, vahvistamme, että kaikki kumivaahdot, jotka on valmistettu tällä hetkellä yrityksessämme NMC Polska Sp. z o. o. (Zabrze, Puola) osoittavat tasot, jotka ylittävät 0,1 painoprosentin kynnyksarvon. Nämä lajit on ilmoitettu REACH-asetuksen mukaisesti, ja ne ovat nähtävissä SCIP-tietokannassa.

Jos käytät tai aiot käyttää yhtä tai useampaa näistä luokista, voit ohjata kaikki ADCA:han ja MCCP:hen liittyvät kysymykset toimittajallesi.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nimi ja asema

Deputy Certification and Lab Coordinator



Izabela Blesińska

Zabrze, 18-01-2024

\*Tämä suoritustasoilmoitus korvasi 01.02.2021 päivätyn suoritustasoilmoituksen Nro W4FEF300