

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname : **CLIMATUBE® WOOL**

DoP Nr. : W19MW101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W19MW-001a	W19MW-001b		
		Dämmdicke :	Dämmdicke :		
		20-40 mm	-		
		-	>40 - 120 mm		

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBeII)

3. Hersteller:

NMC sa, Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Systeme 1 und 3

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14303:2009+A1:2013

6b. Notifizierte Stelle(n):

NB 0432 (MPA NRW Dortmund) / NB 1322 (IBS Linz)

7. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W19MW-001a	W19MW-001b		
Anforderung/Eigenschaft laut MAndat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen	Leistungen : Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	A2l s1 d0	A2l s1 d0		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärme-leitfähigkeit	0,034 bei 10°C	0,035 bei 10°C		
		0,037 bei 40°C	0,038 bei 40°C		
		0,055 bei 150°C	0,055 bei 150°C		
	Maße und Grenzabmaße	T8	T8		
Wasserdampf-durchlässigkeit	Wasserdampf-diffusionswiderstand	MV1	MV1		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD	NPD		
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	Cl10 - pH9,5	Cl10 - pH9,5		
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	NPD		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	NPD		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	b	b		
	Maße und Grenzabmaße	T8	T8		
	Dimensionsstabilität oder Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 250°C	ST (+) 250°C		

	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	b	b		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	a	a		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	b	b		
	Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität	ST (+) 250°C	ST (+) 250°C		

Hinweis:

NPD: keine Leistung festgelegt.

a: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens von Mineralwolle.

b: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit von Mineralwolle.

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.

Digitale Version der Leistungserklärung ist auf der Website www.nmc-insulation.com/download verfügbar.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 02-03-20

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten