

Produktname: CLIMATUBE® system T
CLIMATUBE® system PS

DoP NR.: W15EPS100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: W15-EPS-001
2. Vorgesehene(r) Verwendungszwecke(e):
Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)
3. Hersteller:
NMC Schäfer GmbH, Wallemer Weg 10, D-56729 Ettringen.
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 14309:2009+A1:2013
- 6b. Notifizierte Stelle(n):
NB 1004 IBP / NB 0751 FIW / NB 0761 MPA BS
7. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W15-EPS-001
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen; Stufen und/oder Klassen
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.5 Brandverhalten	E
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,031 at 10°C
		0,034 at 40°C
		0,037 at 70°C
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	NPD
Wasserdurchlässigkeit	4.3.9 Wasseraufnahme	WL(T)6
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.10 Wasseraufnahme	NPD
Druckfestigkeit	4.3.5 Druckfestigkeit bei 10 % Verformung	NPD
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.14 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	Cl 10 – F 4 – pH 8
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.15 Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten	4.3.16 Glimmverhalten	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	b

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	c
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	c
	4.2.3 Dimensionsstabilität	c
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 80°C
	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	b
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionstabilität	ST (+) 80°C

Anmerkung:

NPD: Keine Leistung bestimmt

a: Die Anforderung in Bezug auf ein bestimmtes Merkmal gilt nicht in Mitgliedstaaten (MS), in denen es keine Vorschriften für dieses Merkmal für die bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts gibt. In diesem Fall sind Hersteller, die ihre Produkte in diesen MS vermarkten, nicht verpflichtet, die Leistung ihrer Produkte in Bezug auf dieses Merkmal zu bestimmen oder anzugeben, und die Begleitinformationen zur CE-Kennzeichnung (siehe Absatz ZA.3) können dann die Option „keine Leistung bestimmt“ (NPD) enthalten. Diese Option kann jedoch nicht verwendet werden, wenn für das Merkmal (Wärmewiderstand, Wärmeleitfähigkeit und Dicke) ein Schwellenwert gilt.

b: Keine Schwankungen der Brandverhaltenseigenschaften bei EPS-Produkten. EPS verschlechtert sich im Laufe der Zeit nicht.

c: Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten schwankt im Laufe der Zeit nicht; die Erfahrung hat gezeigt, dass die Zellstruktur stabil ist und die Zellen keine anderen Gase als atmosphärische Luft enthalten.

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:

Andrea Dernbach

-Product Management/Production Planning/Procurement-



Ettringen, 25.09.2025

NMC Schäfer GmbH
Wallemer Weg 10
D-56729 Ettringen