

Leistungserklärung Nr. 067-CPR-2013-065

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	DITECH PE Dämmhülse eckig
Verwendungszweck(e):	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEII)
Hersteller:	Sanitär-Union GmbH & Co. KG Münsterstraße 13 D-55116 Mainz
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	3
Harmonisierte Norm:	EN 14313:2009+A1:2013
Notifizierte Stelle / Stellen:	NB 1004, NB 1488, NB 1454
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 9 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda_{90^\circ\text{C}} \leq 0,049 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
	Schläuche	$d_N = 25 - 27 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda_{90^\circ\text{C}} \leq 0,051 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 9 - 27 \text{ mm}$	E_L
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität ¹⁾		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+) ₁₀₀ (=100°C)		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung / Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ²⁾		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ²⁾		
Wasseraufnahme	NPD ⁴⁾		
Wasserdampfdurchlässigkeit / Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD ⁴⁾		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD ⁴⁾		
Schallabsorptionsgrad	NPD ⁴⁾		

Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ^{3) 4)}
<p>¹⁾ Die Wärmeleitfähigkeit der Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert ²⁾ Die Feuerbeständigkeit der Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert ³⁾ Europäische Testmethoden sind in Arbeit. ⁴⁾ Keine Leistung festgestellt (NPD)</p>	

Diese Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Thomas Handwerk

Mainz, 03.03.2021

Ort, Datum