

Leistungserklärung Nr. 0551-CPR-2013-039

Eindeutiger kenncode des Produkttyps:

Tubolit S

Verwendungszweck(e):

Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)

Hersteller:

Armacell Poland Sp.zo.o.
Ul. Targowa 2
PL-55-300 Środa Śląska

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

1 und 3

Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

Notifizierte Stelle/Stellen:

NB 0919

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 6 - 27 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 6 - 27 \text{ mm}$	E
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		
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampf- Diffusionswiderstand	NPD		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD		
Schallabsorptionsgrad	NPD		
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ³⁾		

- | | |
|----|---|
| 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) |

Diese Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar:
www.armacell.com/DoP <http://www.armacell.com/DoP>

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Sroda Slaska, 07.11.2018



[Unterschrift]