

Leistungserklärung

Nr. 0543-CPR-2013-017

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Armaflex Ultima
Verwendungszweck(e):	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEII)
Hersteller:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	1 und 3
Harmonisierte Norm:	EN 14304:2009+A1:2013
Notifizierte Stelle/Stelle(n):	NB 0919
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche Platten, Band	d _N = 9 - 25mm d _N = 3 - 25 mm	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \vartheta_m^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche Platten Band	d _N = 9 - 25mm d _N = 6 - 25 mm d _N = 3 mm	B _L -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität ¹⁾ Untere Anwendungsgrenztemperatur ST(-)50 (= -50 °C)		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+)110 (=110 °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	Schläuche Platten	d _N = 9-25 mm d _N = 3-25 mm	Mu 7000 (μ ≥ 7000)

Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL300(≤300 ppm)
Schallabsorptionsgrad	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ³⁾
1)	Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.
2)	Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum..
3)	Europäische Testmethoden sind in Arbeit.
4)	Keine Leistung festgestellt (NPD)

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

Klaus Peerenboom, General Manager EU North

Münster, 01.01.2015



[Unterschrift]