

Leistungserklärung

Nr. 0543-CPR-2013-015

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	NH/Armaflex
Verwendungszweck(e):	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
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, NB 0751, NB 0432
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche Platten, Band	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche Platten, Band	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	D _L -s3,d0 E
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, Band	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	Mu 2000 (μ ≥ 2000)

declaration

Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL80(≤80 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]