

## Leistungserklärung

### Nr. 0543-CPR-2013-015

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	<b>NH/Armaflex</b>
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEII)
<b>Hersteller:</b>	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	1 und 3
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notifizierte Stelle/Stelle(n):</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432

**Erklärte Leistung(en):**

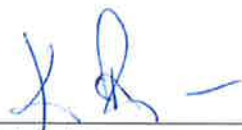
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche Platten, Band	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche Platten, Band	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	D <sub>L</sub> -s3,d0 E
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>		
Wasseraufnahme	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampf-Diffusionswiderstand	Schläuche Platten, Band	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	Mu 2000 (μ ≥ 2000)

Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL80(≤80 ppm)
Schallabsorptionsgrad	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD <sup>3)</sup>
<sup>1)</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum. <sup>2)</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.. <sup>3)</sup> Europäische Testmethoden sind in Arbeit. <sup>4)</sup> 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](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:  
**Klaus Peerenboom, General Manager EU North**  
**Münster, 01.01.2015**




---

[Unterschrift]