

# Leistungserklärung

## Nr. 0552-CPR-2013-029

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	<b>Arma-Chek Silver AF</b>
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
<b>Hersteller:</b>	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Begur), Spain
<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	1
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notifizierte Stelle/Stelle(n):</b>	NB 0919
<b>Erklärte Leistung(en):</b>	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 9 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Schläuche	$d_N = 25 - 32 \text{ mm (AF5-AF6)}$ $d_N = 32 - 54 \text{ mm (AF5-AF6)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 9 - 54 \text{ mm (AF1-AF6)}$	$C_L-s3,d0$
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/	Schläuche	$d_N = 9 - 54 \text{ mm (AF1-AF6)}$	$\mu 15000 (\mu \geq 15000)$

# declaration

Wasserdampf-Diffusionswiderstand			
Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL300(≤300 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:

**Malte Witt, General Manager EU South**  
**Begur, den 01.05.2015**



[Unterschrift]