

Leistungserklärung

Nr. 0552-CPR-2013-022

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	HT/Armaflex S
Verwendungszweck(e):	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
Hersteller:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Begur), Spain
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	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	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	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(+)150 (=150 °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	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\mu \geq 4000$ ($\mu \geq 4000$)
Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL80(≤80 ppm)		
Schallabsorptionsgrad	NPD		
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ³⁾		

declaration

- 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:

Malte Witt , General Manager EU South

Begur, den 01.01.2015



[Unterschrift]