

Leistungserklärung Nr. 0543-CPR-2016-017

Eindeutiger kenncode des Produkttyps:	ArmaFlex Ultima
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/Stellen:	NB 0919
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Band, Platten	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	Platten	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	Band	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Feuerwiderstand	EI 15 - EI 120 ⁵⁾		
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 ⁴⁾		
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampf- Diffusionswiderstand	Schläuche	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 \ (\mu \geq 7000)$
	Band, Platten	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Abgabe korrosiver Substanzen	geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		

declaration

Schallabsorptionsgrad	NPD ^{3) 4)}
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ^{3) 4)}
¹⁾ Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblen 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) ⁵⁾ Details: Klassifizierungsbericht K-3579/821/14 MPa BS	

Diese Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar:
<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:
Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 15.07.2021



 [Unterschrift]