

Leistungserklärung

Nr. 0551-CPR-2013-036

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Tubolit DG B1
Verwendungszweck(e):	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
Hersteller:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	3
Harmonisierte Norm:	EN 14313:2009+A1:2013
Notifizierte Stelle/Stelle(n):	NB 0919
Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + [0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 5 - 25 \text{ mm}$	$D_L - s2, d0$
	Schläuche	$d_N = 26 - 27 \text{ mm}$	E
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität ¹⁾		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+) $100 (=100 \text{ }^\circ\text{C})$		
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	NPD		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD		

Schallabsorptionsgrad	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD ³⁾
¹⁾ Die Wärmeleitfähigkeit der Produkte aus Polyurethanschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert. ²⁾ Die Feuerbeständigkeit der Produkte aus Polyurethanschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert. 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
Środa Śląska, 01.07.2015



[Unterschrift]