

Prestatieverklaring Nr. 0543-CPR-2013-001

Unieke identificatiecode van het producttype:	AF/Armaflex
Beoogd(e) gebruik(en):	Thermische isolatie van gebouw en industriële installaties (ThiBEII)
Fabrikant:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	1 un 3
Geharmoniseerde norm :	EN 14304:2009+A1:2013
Aangemelde instantie(s):	NB 0919, NB 0751, NB 0432
Aangegeven prestatie(s):	

Essentiële kenmerken	Prestaties		
Thermische weerstand/ Warmtegeleidingscoëfficiënt	slangen platen, tape	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	slangen slangen platen	$d_N = 25 - 45 \text{ mm (AF5-AF6)}$ $d_N = 54 \text{ mm}$ $d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reactie bij brand	slangen platen, tape slangen	$d_N = 7 - 45 \text{ mm (AF1-AF6)}$ $d_N = 3 - 50 \text{ mm}$ $d_N = 54 \text{ mm}$	B_L -s3,d0 B -s3,d0 E
De duurzaamheid van de warmteweerstand als functie van veroudering/degradatie	Dimensionale stabiliteit ¹⁾ Minimale verwerkingstemperatuur ST(-)50 (= -50 °C)		
De duurzaamheid van de warmteweerstand als de functie van de hoge temperatuur	Maximale verwerkingstemperatuur ST(+)110 (=110 °C)		
De duurzaamheid van de reactie bij brand als functie van veroudering/degradatie	Eigenschappen van de duurzaamheid ²⁾		
De duurzaamheid van de reactie bij brand als de functie van de hoge temperatuur	Eigenschappen van de duurzaamheid ²⁾		
Waterdoorlatendheid	NPD		
Doorlatendheid voor waterdamp / Waterdampdiffusieweerstand	slangen platen, tape	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\mu \geq 10000$ ($\mu \geq 10000$)
	slangen platen	$d_N = 25 - 45 \text{ mm (AF5-AF6)}$ $d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\mu \geq 7000$ ($\mu \geq 7000$)
	slangen	$d_N = 54 \text{ mm}$	$\mu \geq 4000$ ($\mu \geq 4000$)
Omvang van het vrijkomen van corrosieve stoffen	Sporen van chloride-ionen CL300 die in het water oplosbaar zijn ($\leq 300 \text{ ppm}$)		

declaration

Geluidsabsorptie-index	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het interne milieu	NPD ³⁾
¹⁾ De thermische geleidbaarheid van het flexibele elastomeer schuim verandert niet in de loop van tijd. ²⁾ De brandwerendheid van producten uit het flexibele elastomeer schuim verandert niet in de loop van tijd ³⁾ De Europese testmethoden zijn aan het ontwikkelen. ⁴⁾ Prestatie niet bepaald (NPD)	

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met artikel 7(3) van de Verordening (EG) nr. 305/2011 op onze website bekendgemaakt: www.armacell.com/DoP.

De prestaties van het hierboven aangeduide product zijn overeenkomstig met het overzicht van de gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met de Verordening (EG) nr. 305/2011 op de exclusieve verantwoordelijkheid van de voornoemde fabrikant.

Namens de fabrikant handgetekend door:
Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[handtekening]