

Ydeevnedeklarationen Nej. 0543-CPR-2013-019

Varetypens unikke identifikationskode:	HT/Armaflex
Tilsligtet anvendelse/tilsligtede anvendelser:	Varmeisolering af bygningsinstallationer samt industri anlæg (ThiBEll)
Fabrikant:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP-system/systemer:	1 og 3
Harmoniseret standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Bemyndiget organ/bemyndigede organer:	NB 0919, NB 0751, NB 0432
Deklareret ydeevne:	

De grundlæggende karakteristika	Ydeevne		
Varmekonduktivitet/ Specifik varmeledningsevne	rør	$d_N = 10 - 25$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
	bånd, ark	$d_N = 3 - 25$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Brandreaktion	rør	$d_N = 10 - 25$	$D_L - s3, d0$
	bånd, ark	$d_N = 3 - 25$	$D - s3, d0$
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod ældning/ nedbrydning	Dimensionsstabilitet ¹⁾ Min. Anvendelsestemperatur ST(-)-50 (= -50 °C)		
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod høje temperaturer	Maks. Anvendelsestemperatur ST(+)-150 (=150°C)		
Holdbarhed iht. brandreaktion imod ældning/ nedbrydning	Holdbarhedskarakteristika ²⁾		
Holdbarhed iht. Brandreaktion imod høje temperaturer	Holdbarhedskarakteristika ²⁾		
Vandpermeabilitet	NPD		
Damppermeabilitet/ Dampdiffusionsmodstand	rør	$d_N = 10 - 25$	$\mu 4000 (\mu \geq 4000)$
	bånd, ark	$d_N = 3 - 25$	$\mu 3000 (\mu \geq 3000)$
Mængden af de udledte korrosive stoffer	Spormængder af vandopløselige kloridioner CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Lydabsorptionskoefficient	NPD ³⁾		
Udledning af farlige stoffer til miljøet	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾	Den specifikke varmeledningsevne for fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.		
²⁾	Brandmodstandsevnen for produkterne lavet af fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.		
³⁾	De europæiske testmetoder er i øjeblikket i udviklingsfasen.		
⁴⁾	Ingen ydeevne fastlagt (NPD)		

declaration

I medfør af artikel 7(3) i Forordning (EF) Nr. 305/2011 bliver nærværende ydeevnedeklaration tilgængeliggjort på vores hjemmeside:
<http://www.armacell.com/DoP>

Den faktiske ydeevne for ovennævnte produkt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Nærværende ydeevnedeklaration bliver udstedt i henhold til forordning (EF) Nr. 305/2011 under eneansvar af ovenstående fabrikant.

På vegne af fabrikanten blev deklARATIONEN underskrevet af:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Münster, 13.08.2018



[underskrift]