

Prestandadeklaration Nr 0543-CPR-2013-019

Produkttypens unika identifikationskod:	HT/Armaflex
Avsedd/a användning/ar:	Värmeisolering av byggutrustning och industrianläggningar (ThiBELL)
Tillverkare:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP system:	1 och 3
Harmoniserad standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Anmält/anmälda organ:	NB 0919, NB 0751, NB 0432
Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda		
Värmemotstånd/ Värmeledningsförmåga	rör	$d_N = 10 - 25$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
	tejp, skivor	$d_N = 3 - 25$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Reaktion vid brandpåverkan	rör	$d_N = 10 - 25$	$D_L - s3, d0$
	tejp, skivor	$d_N = 3 - 25$	$D - s3, d0$
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/ nedbrytning	Dimensionsstabilitet ¹⁾ Lägsta användningstemperatur ST(-)50 (= -50 °C)		
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme	Högsta användningstemperatur ST(+)150 (=150°C)		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/ nedbrytning	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Vattengenomsläpplighet	NPD		
Ånggenomsläpplighet/ Ångdiffusionsmotstånd	rör	$d_N = 10 - 25$	$\mu 4000 (\mu \geq 4000)$
	tejp, skivor	$d_N = 3 - 25$	$\mu 3000 (\mu \geq 3000)$
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL80 (≤ 80 ppm)		
Ljudabsorptionsfaktor	NPD ³⁾		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Värmeledningsförmågan hos det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden. ²⁾ Brandmotståndet hos produkter av det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden. ³⁾ Europeiska testmetoder är under utveckling. ⁴⁾ Ingen prestanda fastställd (NPD)			

declaration

Denna prestandadeklaration görs tillgänglig i enlighet med artikel 7(3) i förordning (EG) Nr 305/2011 på vår hemsida:
<http://www.armacell.com/DoP>

Prestandan för den produkt som anges ovan överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EG) Nr 305/2011, på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 13.08.2018



[underskrift]