

Prestandadeklaration

Nr 0543-CPR-2016-017

Produkttypens unika identifikationskod:	Armaflex Ultima
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

Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda		
Värmemotstånd / Värmeledningsförmåga	rör skivor, tejp	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reaktion vid brandpåverkan	rör skivor tejp	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 6 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 \text{ mm}$	B _L -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
Brandmotstånd	EI 15 – EI 120 ⁵⁾		
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Dimensionsstabilitet ¹⁾ Lägsta användningstemperatur ST(-)50 (= -50 °C)		
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme	Högsta användningstemperatur ST(+)110 (=110 °C)		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Vattengenomsläpplighet	NPD ⁴⁾		
Ånggenomsläpplighet / Ångdiffusionsmotstånd	rör skivor	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\mu_u 7000 (\mu \geq 7000)$
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Ljudabsorptionsfaktor	NPD ⁴⁾		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Värmeledningsförmågan hos det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden.			

declaration

- 2) Brandmotståndet hos produkter av det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden.
- 3) Europeiska testmetoder är under utveckling.
- 4) Ingen prestanda fastställd (NPD)
- 5) Detaljer: klassificering rapport K-3579/821/14 MPa BS

Denna prestandadeklaration görs tillgänglig i enlighet med artikel 7(3) i förordning (EG) Nr 305/2011 på vår hemsida: 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:

Georgios Eleftheriadis, Manager Technical Marketing EMEA
Münster, 05.04.2018



[underskrift]