

Declarația de performanță Nr. 0551-CPR-2013-004

| | |
|---|---|
| Cod unic de identificare pentru tipul de produs: | ArmaFlex ACE |
| Utilizare/ri prevăzute: | Izolarea termică a echipamentelor de construcție și a instalațiilor industriale (ThiBell) |
| Producător: | Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska |
| Sistem/e AVCP: | 1 și 3 |
| Standard armonizat: | EN 14304:2009+A1:2013 |
| Unitate/ăți notificată/e: | NB 0919 |
| Performanță declarată: | |

| Caracteristică principală | Performanță | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Rezistență termică/ Conductivitate termică | Tuburi | $d_N = 6 - 25 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| | Plăci | $d_N = 26 - 50 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| Reacție la foc | Plăci | $d_N = 6 - 50 \text{ mm}$ | D – s3, d0 |
| Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/degradare | Stabilitate dimensională ¹⁾ Temperatura minimă de serviciu ST(-)50 (= -50 °C) | | |
| Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată | Temperatura maximă de serviciu ST(+)110 (=110°C) | | |
| Durabilitate reacție la foc în funcția de îmbătrânire/degradare | Caracteristică durabilitate ²⁾ | | |
| Durabilitate reacție la foc la funcția de temperatură ridicată | Caracteristică durabilitate ²⁾ | | |
| Permeabilitate apă | NPD ⁴⁾ | | |
| Permeabilitate vapori de apă/ Rezistență de difuzie pentru vapori de apă | Plăci | $d_N = 6 - 50$ | $\mu 7000 (\mu \geq 7000)$ |
| Dimensiune emanare substanțe corozive | NPD ⁴⁾ | | |
| Indice de absorbție a sunetului | NPD ⁴⁾ | | |
| Emanarea de substanțe periculoase în mediu intern | NPD ^{3) 4)} | | |
| ¹⁾ Conductivitatea termică a spumei elastice din elastomer nu se modifică în timp. ²⁾ Rezistența la foc a produselor din spuma elastică din elastomer nu se modifică în timp. ³⁾ Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare. ⁴⁾ Performanța nu a fost stabilită (NPD) | | | |

declaration

Prezenta declarație de performanță va fi publicată în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul (CE) Nr. 305/2011 pe pagina noastră de internet: <http://www.armacell.com/DoP>

Performanța produsului sus-menționat este conformă cu setul declarat de performanță. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (CE) Nr 305/2011, pe proprie răspundere a producătorului sus-menționat.

În numele producătorului a semnat:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Sroda, 02.08.2021



[semnătură]