

## Prestandadeklaration Nr 0550-CPR-2013-037

|  |   |
|--|---|
| <b>Produkttypens unika identifikationskod:</b> | <b>Tubolit DG</b>   |
| <b>Avsedd/a användning/ar:</b>                 | Värmeisolering av byggutrustning och industrianläggningar (ThiBELL) |
| <b>Tillverkare:</b>                            | Armacell UK Limited<br>Mars Street<br>Oldham OL96LY                 |
| <b>AVCP system:</b>                            | 1 och 3   |
| <b>Harmoniserad standard:</b>                  | EN 14313:2009+A1:2013   |
| <b>Anmält/anmälda organ:</b>                   | NB 0919   |
| <b>Angiven prestanda:</b>                      |   |

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda  |                           |   |
|---|--|---------------------------|---|
| Värmemotstånd/<br>Värmeledningsförmåga  | rör  | $d_N = 5 - 30 \text{ mm}$ | $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$ |
| Reaktion vid brandpåverkan  | rör  | $d_N = 5 - 30 \text{ mm}$ | E   |
| Beständighet av<br>värmemotstånd gentemot<br>åldring/ nedbrytning   | Dimensionsstabilitet <sup>1)</sup>                         |                           |   |
| Beständighet av<br>värmemotstånd gentemot<br>värme  | Högsta användningstemperatur ST(+) <sub>100</sub> (=100°C) |                           |   |
| Beständighet av<br>brandegenskaper gentemot<br>åldring/ nedbrytning   | Beständighetsegenskaper <sup>2)</sup>                      |                           |   |
| Beständighet av<br>brandegenskaper gentemot<br>värme  | Beständighetsegenskaper <sup>2)</sup>                      |                           |   |
| Vattengenomsläpplighet  | NPD  |                           |   |
| Ånggenomsläpplighet/<br>Ångdiffusionsmotstånd   | NPD  |                           |   |
| Nivå på avgivning av<br>korrosiva ämnen   | NPD  |                           |   |
| Ljudabsorptionsfaktor   | NPD  |                           |   |
| Utsläpp av farliga ämnen till<br>inomhusmiljön  | NPD <sup>3)</sup>  |                           |   |
| <sup>1)</sup> Brandmotståndet hos polyuretanskumprodukter (PEF) förändras inte med tiden.<br><sup>2)</sup> Värmeledningsförmågan hos polyuretanskumprodukter (PEF) förändras inte med tiden.<br><sup>3)</sup> Europeiska testmetoder är under utveckling.<br><sup>4)</sup> Ingen prestanda fastställd (NPD) |  |                           |   |

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.

# declaration

Undertecknat för tillverkaren av:

**Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**

**Oldham, 21.08.2018**



---

[underskrift]