

Prestandadeklaration

Nr 0543-CPR-2013-028

Produkttypens unika identifikationskod:	Arma-Chek D (NH)
Avsedd/a användning/ar:	Värmeisolering av byggutrustning och industrialanläggningar (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 skivor	$d_N = 13 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reaktion vid brandpåverkan	rör skivor	$d_N = 13 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 25 \text{ mm}$	E E
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Dimensionsstabilitet 1) Lägsta användningstemperaturST(-)50 (= -50 °C)		
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme	Högsta användningstemperaturST(+)110 (=110 °C)		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Vattengenomsläpplighet	NPD		
Ånggenomsläpplighet / Ångdiffusionsmotstånd	rör skivor	$d_N = 13 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 25 \text{ mm}$	$\mu 2000 (\mu \geq 2000)$
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Ljudabsorptionsfaktor	NPD		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	NPD ³⁾		
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)			

armacell® declaration

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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[underskrift]