

PrestandadeklARATION

Nr 0543-CPR-2013-015

Produkttypens unika identifikationskod:

NH/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 skivor, tejp	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reaktion vid brandpåverkan	rör skivor, tejp	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	D _L -s3,d0 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		
Änggenomsläpplighet / Ängdiffusionsmotstånd	rör skivor, tejp	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	Mu 2000 (μ ≥ 2000)
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL80 (≤80 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)			

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]