

## Prohlášení o vlastnostech

### Č. 0543-CPR-2013-015

Jedinečný identifikační typ výrobku:	NH/Armaflex
Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEII)
Výrobce:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Systém/y AVCP:	1 a 3
Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013
Notifikovaná/é jednotka/y:	NB 0919, NB 0751, NB 0432

#### Deklarované užitkové vlastnosti:

Základní charakteristika	Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor / Tepelná vodivost	Hadice Desky,Páska	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	$\lambda_{0°C} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakce na oheň	Hadice Desky,Páska	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	D <sub>L</sub> -s3,d0 E
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Rozměrová stabilita <sup>1)</sup> Minimální teplota použití ST(-)50 (= -50 °C)		
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Maximální teplota použití ST(+)110 (=110 °C)		
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti <sup>2)</sup>		
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>2)</sup>		
Propustnost vody	NPD		
Propustnost vodní páry / Difúzní odpor vodní páry	Hadice Desky,Páska	d <sub>N</sub> = 9-25mm d <sub>N</sub> = 3-32 mm	Mu 2000 (μ ≥ 2000)
Velikost uvolňování korozivních látek	Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL80 (≤80 ppm)		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>2)</sup> Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>3)</sup> Evropské metody testování se zpracovávají. <sup>4)</sup> Užitkové vlastnosti neurčené (NPD)			

# armacell® declaration

Toto Prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno v souladu s článkem 7(3) Nařízení (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkách:

[www.armacell.com/DoP](http://www.armacell.com/DoP)

Užitkové vlastnosti výše určeného výrobku jsou v souladu se seznamem deklarovaných užitkových vlastností.

Toto Prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (ES) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše určeného výrobce.

Jménem výrobce podepsal:

**Klaus Peerenboom, General Manager EU North  
Münster, 01.01.2015**



[podpis]