PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 2014-GB001

Podle Nařízení Evropského parlamentu a radu (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ELASTEK 40 GRAPHITE

je vyztužený asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny (190g/m^2)

Zamýšlená použití stavebního výrobku:
Pro hydroizolaci střech. Podrobnější informace o způsobu použití viz www.dektrade.cz.

Výrobce:
GEORG BÖRNER, Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner-Strasse 31, D-36251 Bad Hersfeld, Německo

Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:
Systém 2+

Harmonizovaná norma:
EN 13707:2004+A2:2009

Oznámený subjekt:
č. 1724, Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V. (GPB), Mainzer Landstraße 55, 60329 Franfurkt/M, Německo provedl počáteční inspekci řízení výroby ve výrobním závodě, provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby a vydal 1724-CPR-041 101.

Deklarované vlastnosti:
viz Příloha č.1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností uvedeným v Příloze č. 1. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Bad Hersfeld dne 01-07-2014

.....
Michael Spies
Obchodní ředitel

Příloha č. 1: Deklarované vlastnosti

ELASTEK 40 GRAPHITE			
Základní charakteristika	**Zkušební metoda**	**Jednotka**	**Vlastnost**
Délka	EN 1848-1	m	7,5
Šířka	EN 1848-1	m	1
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,5 (± 0,1)
Zjevné vady	EN 1850-1	-	bez zjevných vad
Přímost	EN 1848-1	-	vyhovuje
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	0,3
Přilnavost posypu	EN 12039	%	25 (-25, +0)
Chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída	B_{ROOF} (t1)
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída	E
Vodotěsnost	EN 1928	-	vyhovuje
Tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	N/50 mm	podélně 900 (± 250) příčně 800 (± 250)
Tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	%	podélně 50 (± 20) příčně 50 (± 10)
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	mm	900
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	podélně 300 (± 100) příčně 400 (± 100)
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	° C	100
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	° C	-25
Trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1110	° C	95 (-0, +5)
Trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1109	° C	-15 (-10, +0)
Nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	-	neobsahuje