

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 2020-GB001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ELASTEK 40 COMBI

vyztužený asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou kombinovanou vložkou z polyesterové rohože ze skleněných vláken a dalších komponentů. Na horním povrchu je pás opatřen břídlíčným ochranným posypem, na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií

2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **pro hydroizolaci střech**. Podrobnější informace o způsobu použití viz www.dek.cz.

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

4. Systém/systémy POSV: **Systém 2+.**

5. Harmonizovaná norma: **EN 13707:2004+A2:2009**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: č. 1724, Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V. (GPB), Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt/M, Německo provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal o tom:

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY č. 1724-CPR-041 101

Výrobce určil typ výrobku na základě zkoušek typu a dokumentace výrobku, provádí řízení výroby a zkoušky odebraných vzorků v souladu s předepsaným plánem zkoušek.

6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti: v Příloze č. 1.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. 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 02-01-2020



Luděk Smída
CEO

Příloha č. 1: Deklarované vlastnosti

ELASTEK 40 COMBI		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Délka	7,5 m	EN 13707:2004+A2:2009
Šířka	1 m	
Tloušťka	4,5 (± 0,1) mm	
Zjevné vady	bez zjevných vad	
Přímost	vyhovuje	
Faktor difúzního odporu μ	20 000	
Rozměrová stálost	0,3%	
Přílnavost posypu	25 (-25/+0)%	
Chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	NPD	
Reakce na oheň	třída E	
Vodotěsnost	vyhovuje	
Tahové vlastnosti – největší tahová síla: • podélně • příčně	950 (± 95) N/50 mm 850 (± 85) N/50 mm	
Tahové vlastnosti – tažnost: • podélně • příčně	38 (± 5) % 40 (± 5)%	
Odolnost proti nárazu (metoda A)	1000 mm	
Odolnost proti statickému zatížení	20 kg	
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku): • podélně • příčně	300 (± 50) N 200 (± 50) N	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	120 ° C	
Ohebnost za nízkých teplot	-25 ° C	
Trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	95 (-0/+5) °C	
Trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	-15 (-10/+0) °C	
Nebezpečné látky	neobsahuje	