

Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

SKYBRIDGE 5

2.. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou

technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

- a) Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních poježděných betonových ploch
- b) Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

a) **Georg Börner GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner Str. 31, 36251 Bad Hersfeld, SRN** s místem výroby: výrobní závod Georg Böerner GmbH & Co.KG, Heinrich-Böerner Str.31, 36251 Bad Hersfeld, SRN

b) **Skymat CZ, s.r.o., K Vinici 1256, 530 02 Pardubice, Česká republika** s místem výroby: Selenia Industrial Technologies Sp. Z.o.o , s místem výroby 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice, Polsko.

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (distributora), jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

a) **Skymat CZ, s.r.o., K Vinici 1256, 530 02 Pardubice, Česká republika**

5.. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v CPR, příloze V:

Systém 2+

6a. Harmonizované normy a jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:

aa) EN 14 695: 2010 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních poježděných betonových ploch - Definice a charakteristiky

č. 1119 **Kiwa GmbH Polymer Institute**, Quellenstrasse 3, 65439 Flörsheim-Wicker, Spolková republika Německo. Oznámený subjekt provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Certifikát č. 1119-CPR-13119 z 27. 5. 2015, ve znění pozdějších změn.

ab) EN 13707:2004+A2:2009 - Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

č. 1724 **GBP Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen eV**; D-60329 Frankfurt/M. Spolková republika Německo. Oznámený subjekt provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Certifikát č. 1724-CPR-041101 z 25. 3. 2022, ve znění pozdějších změn.

b) EN 14 695: 2010 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních poježděných betonových ploch - Definice a charakteristiky

č. 1023 **Institut pro testování a certifikaci, a.s. Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika**. Oznámený subjekt provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Certifikát 1023-CPR-1495 F z 09. 05. 2025, ve znění pozdějších změn

6b. Stavební výrobek, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA):

Netýká se.

7. Deklarované vlastnosti.

Charakteristika	Hodnota nebo údaj	Technické specifikace
Chování při vnějším požáru ^{a)}	KLF	EN 13707:2004 + A2:2009
Reakce na oheň	třída E	
Vodotěsnost Metoda i B	vyhovuje	
Tloušťka (mm)	5,0 ± 0,2	
Tahové vlastnosti:		
Maximální tahná síla podél (N/50 mm)	800 ± 200 1000 ± 200	
Maximální tahná síla napříč (N/50 mm)	45 ± 10 45 ± 10	
Prodloužení při maximální podélné tahové síle (%)		
Protažení při maximální příčné tahové síle (%)		
Odolnost proti pronikání kořenů	KLF	
Odolnost proti statickému zatížení Metoda A (kg)	KLF	
Odolnost proti nárazu Metoda A (mm)	KLF	
nebo Odolnost vůči nárazu Metoda A a B (mm)	KLF	
Odolnost proti protrhávání - podélný směr (N)	KLF	
Odolnost proti protrhávání - příčný směr (N)	KLF	
Pevnost spoje :		
pevnost v odlupování- podélný směr (N/50 mm)	KLF KLF	
pevnost v odlupování - příčný směr (N/50 mm)	KLF KLF	
pevnost ve smyku – podélný směr (N/50 mm)	KLF	
pevnost ve smyku – příčný směr (N/50 mm)		
Chování při umělém stárnutí	KLF	
stálost za tepla (°C)	KLF	
ohebnost za nízkých teplot (°C)	KLF	
Ohebnost za nízkých teplot (°C)	≤ - 18	
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě (°C)	≥ + 120	
Nebezpečné látky ^{b), c)}	Požadavek splněn, viz 5.3 EN 13707	

Charakteristika	Hodnota nebo údaj	Technické specifikace
Nepropustnost (vodotěsnost)	vyhovuje	EN 14695:2010
Nasákavost vodou po 28 dnech při 23+/-3°C %	≤ 1,5	
Tahové vlastnosti:		
Maximální tahná síla podél (N/50 mm)	800 ± 200	
Maximální tahná síla napříč (N/50 mm)	1000 ± 200	
Tažnost při maximální podélné tahové síle (%)	45 ± 10	
Tažnost při maximální příčné tahové síle (%)	45 ± 10	
Přilnavost v tahu (N/mm ²)	≥ 0,5 (23°C)	
Schopnost přemostění trhlin (°C)	- 10	
Soudržnost po tepelném zatížení (stárnutí) (%)	≥ 89	
Ohebnost za nízkých teplot (°C)	≤ - 18	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě (°C)	≥ + 120	
Pevnost ve smyku (N/mm ²)	≥ 0,15 (23°C)	
Chování při pokládce litého asfaltu (tepelná odolnost) (%)	0	
(mm)	4,4 ± 0,4	
Odolnost proti hutnění asfaltové vrstvy	vyhovuje	
Trvanlivost :		
- Nasákavost (%)	≤ 1,5	
- Chování vlivu tepelného stárnutí -ohebnost za nízkých teplot (°C)	- 13 ± 5	
- Chování vlivu tepelného stárnutí – stálost za tepla (°C)	+ 120 ± 10	
- Soudržnost po tepelném stárnutí (%)	≥ 90	
Nebezpečné látky ^{a), b)}	Požadavek splněn, viz 4.4 EN 14695	

8. Výrobek uvedený v bodě 1. tohoto "Prohlášení o vlastnostech" má vlastnosti, uvedené v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost distributora uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a distributora prohlášení o vlastnostech vyhotovil:

Aleš Dostál
výkonný ředitel, jednatel
Skymat CZ, s.r.o.,



K Vinici 1256,
530 02 Pardubice

V Pardubicích dne 02.06 2025