

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Graviflex 5,2 SBS / Green Roof
2 Zamýšlené/zamýšlená použití:

- a. hydroizolace střech budov
b. stanovení reakce na oheň dle požárních předpisů

3 Výrobce:

 BMI Icopal Sp. z o.o., ul. Łaska 169/197,
98–220 Zduńska Wola, Polska (PL)

4 Systém/systémy POSV:

systém 2+, systém 3

5 Harmonizovaná norma:

EN 13707:2004+A2:2009

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

 Notifikovaná osoba na certifikátu řízení výroby 1434:
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.
(systém 2+, předmět a příslušné a.)

 Notifikovaná zkušební laboratoř č. 1434:
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.
(systém 3, předmět a příslušné b.)

6 Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost vůči působení vnějšího požáru	NPD
Reakce na oheň	třída E
Vodotěsnost	vodotěsný při 10 kPa (metoda A)
Tahové vlastnosti	1100 ± 200 N/50 mm (pevnost v tahu podélná)
	900 ± 200 N/50 mm (pevnost v tahu příčná)
	50 ± 15 % (protahení podélné)
	50 ± 20 % (protahení příčné)
Odolnost proti prorůstání kořenů	Vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	20 kg (metoda B)
Odolnost proti nárazu	2000 mm (metoda A)
	2000 mm (metoda B)
Odolnost proti protrhávání	NPD (dřík hřebíku)
Odolnost spoje	NPD (odolnost proti odlupování)
	900 ± 200 N/50 mm (smyková odolnost, podélná)
	1100 ± 200 N/50 mm (smyková odolnost, příčná)
Trvanlivost	NPD
Ohebnost	-25 °C (za nízkých teplot)
Nebezpečné látky	neobsahuje

NPD - žádná vlastnost není stanovena

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:


Grzegorz Hese

 Dyrektor Zakładów
Produkcji BMI Icopal

V Zduńskiej Woli, dne 19.05.2020