

Ydeevnedeklaration (DoP) - nr. 10

24-07-2024 / REV. 20

I henhold til EU forordning nr. 305/2011 og bilag III, EU forordning nr. 574/2014

1.	Varens unikke identifikationskode: Navn / varenummer		Bundmembran SBS Bitumenplade (PF 4500 SBS) / 947
2.	Tilsigtede anvendelser		Membran til fugtisolering af trafikerede betondæk
3.	Fabrikant		Nordic Waterproofing A/S / Phønix Tag Materialer A/S Vester Allé 1 6600 Vejen
4.	System eller systemer til vurdering af konstansen af ydeevnen AVCP		2+
5.	Harmoniseret standard		EN 14695:2010
6.	Notificeret organ		RISE Research Institute of Sweden, Borås, Id-nr. 0402
7.	Væsentlige egenskaber	Metode	Ydeevne
	Farlige stoffer		NPD
	Trækstyrke LR	EN 12311-1	950 ± 55 N/50 mm
	Trækstyrke TR	EN 12311-1	585 ± 25 N/50 mm
	Brudforlængelse LR	EN 12311-1	50 ± 5 %
	Brudforlængelse TR	EN 12311-1	60 ± 5 %
	Varmestabilitet	EN 1110	≥ 120 °C
	Varmestabilitet efter varmeældning	EN 1296/EN 1110	≥ 125 °C
	Kuldefleksibilitet OS/US	EN 1109	≤ 22 °C
	Kuldefleksibilitet efter varmeældning OS/US	EN 1296/EN 1109	≤ 17 °C
	Vandabsorption	EN 14223	≤ 0,4 %
	Revneoverbyggende egenskaber type I og IVa 1, 2	EN 14224	≤ 20 °C
	Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	EN 14694	Bestået ---
	Kompatibilitet, type I og IVa 1, 2	EN 14691	100 %
	Modstandsevne mod støbeasfalt	EN 14693	NPD
	Modstandsevne mod komprimering	EN 14692	Bestået
	Vedhæftningsstyrke 2	EN 13596	≥ 0,76 N/mm ²
	Forskydningsstyrke type I og IVa 1, 2	EN 13653	> 0,23 N/mm ²
8.	Ydeevnen for produktet anført i pkt. 1 og anvendt efter pkt. 2 er i overensstemmelse med de i pkt.7 deklarerede værdier.		

- 1) Bestået i kombination med PTM Topmembran (946)
2) Værdien målt på epoxyprimer iht. AAB Udbudsregler "hærdbare grundere".

Vejen, 24-07-2024



Henrik Brogaard
Udviklingsingeniør

