

Ydeevnedeklaration (DoP) - nr. 14

21-11-2023 / REV. 6

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

1.	Varens unikke identifikationskode: Navn / varenummer			PTM PF 5200 SBS Membran / 1215			
2.	Tilsigtede anvendelser			A: Tagterrasser og lign B: Fugtspærre til beton C: Membran til fugtisolering af trafikerede betondæk D: Bitumendampspærre			
3.	Fabrikant			Nordic Waterproofing A/S / Phönix Tag Materialer A/S Vester Allé 1 6600 Vejen			
4.	System eller systemer til vurdering af konstanten af ydeevnen AVCP			A: 2+, B: 2+, C: 2+, D: 3			
5.	Harmoniseret standard			A: EN 13707:2004 + A2:2009 B: EN 13969:2004 + A1:2006 C: EN 14695:2010 D: EN 13970			
6.	Notificeret organ			RISE Research Institute of Sweden, Borås, Id-nr. 0402			
7.				Harmoniseret teknisk specifikation			
	Væsentlige egenskaber	Metode	Ydeevne	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970
	Farlige stoffer		NPD	X	X	X	X
	Vandtæthed B	EN 1928	500 kPa	X			
	Modstand mod statisk last, A	EN 12730	20 Kg	X			
	Modstand mod dynamisk last, A	EN 12691	2000 mm	X	X		X
	Trækstyrke LR	EN 12311-1	850 N/50 mm ± 80	X	X	X	X
	Trækstyrke TR	EN 12311-1	595 N/50 mm ± 80	X	X	X	X
	Brudforlængelse LR	EN 12311-1	50 % ± 5	X	X	X	X
	Brudforlængelse TR	EN 12311-1	60 ± 10	X	X	X	X
	Sømrivstyrke LR	EN 12310-1	280 N ± 10	X	X		X
	Sømrivstyrke TR	EN 12310-1	320 N ± 30	X	X		X
	Forskydningsstyrke i overlæg	EN 12317-1	570 N/50 mm ± 20	X	X		X
	Peelstyrke i overlæg	EN 12316-1	NPD	X			
	Varmestabilitet	EN 1110	115 °C			X	
	Varmestabilitet efter varmeældning	EN 1296/EN 1110	105 °C ± 5			X	
	Kuldefleksibilitet	EN 1109	-20 °C	X	X		X
	Kuldefleksibilitet efter varmeældning US	EN 1296/EN 1109	-15 °C ± 5			X	
	Diffusionsmodstand (Z-værdi) efter ældning	EN 1931/EN 1296	700 GPa*s*m ² /kg				X
	Diffusionsmodstand (Z-værdi)	EN 1931	1600 GPa*s*m ² /kg ± 150				X
	Vandabsorption	EN 14223	0,3 %			X	
	Revneoverbyggende egenskaber type IVc		NPD			X	
	Revneoverbyggende egenskaber type I og IVa	EN 14224	NPD			X	
	Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	EN 14694	Bestået			X	

Vandtæthed A efter varmeældning	EN 1296/EN 1928	60 kPa		X		
Kemisk modstandsdygtighed	EN 1847	NPD		X		X
Rodfasthed	EN 13948	NPD	X			
Modstandsevne mod støbeasfalt	EN14693	NPD			X	
Modstandsevne mod komprimering	EN 14692	NPD			X	
Vedhæftningsstyrke	EN 13596	NPD			X	
Reaktion mod brand	EN 13501-1	NPD	X	X		X
Brandmodstandsevne	EN 13501-5	NPD	X			
Modstand mod statisk last, B	EN 12730	20 Kg		X		
Vandtæthed A	EN 1928	60 kPa		X		X
8.	Ydeevnen for produktet anført i pkt. 1 og anvendt efter pkt. 2 er i overensstemmelse med de i pkt.7 deklarerede værdier.					

Vejen, 21-11-2023



Henrik Brogaard
Udviklingsingeniør

