Klassifikationsrapport

Udvendig brandpåvirkning

(Til renovering af tagsystemer bestående af bitumenpap i Danmark)

Rekvirent:	Membrana ApS		
Produkt:	Silicone Roofing TG SR 150 Wit		
Sag:	PCA11167A		
Dato:	2026-05-07	Revision:	0
Sider:	4	Bilag.:	0
Ref:	LIA / MVO		

Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut
Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 34 90 00 · E-mail: dbi@dbigroup.dk · www.dbigroup.dk

ilac-MRA DANAK TEST Reg.no.0012

Rekvirent information

Rekvirent: Membrana ApS

Adresse: Hovedgaden 19

4261 Dalmose

Resultaterne gælder kun de prøvede emner. Prøvningsrapporten må kun gengives i extenso – i uddrag kun med Instituttets skriftlig tilladelse.

1. Introduktion

Denne klassifikationsrapport giver klassifikationen for tagmembranen ”Silicone Roofing TG SR 150 Wit” i henhold til procedurerne for tagdækninger givet i EN 13501-5:2016 og i Dansk Nationalt Anneks til CEN/TS 16459, Alternativ 1.

2. Oplysninger om Tagmembranen

2.1 Anvendelse

Tagmembranen ”Silicone Roofing TG SR 150 Wit” er defineret som en flydende silikone tagmembran til renovering af tagsystemer bestående af bitumenpap, i henhold til Dansk Nationalt Anneks til CEN/TS 16459, Alternativ 1.

2.2 Beskrivelse

Tagmembranen ”Silicone Roofing TG SR 150 Wit” med worst case underlag i henhold til Dansk Nationalt Anneks til CEN/TS 16459, Alternativ 1 er fuldt beskrevet i den underliggende prøvningsrapport som angivet i 3.1.

3. Rapport og prøvningsresultater som klassifikationsgrundlag

3.1 Rapport

Navn på laboratorium	Navn på rekvirent	Rapport nr.	Prøvningsmetode/Regler for udvidet anvendelses	Dato for prøvning
DBI	Membrana ApS	PFA12524A	CEN/TS 1187 Test 2	2026-04-27

3.2 Prøvningsresultater

Prøvnings betingelser: Påført på worst case opstillingen med rulle med 1,22 kg/m^2.

Prøvelegeme hældning: 30°

Worst case opstilling: PF 5000 SBS på PF 3500 SBS på standard underlag af ekspanderet polystyren (EPS) med en målt densitet på 16,8 kg/m^3.

Parameter	Kriterie		Prøvningsresultater[a]					Overens-stemmelse Ja/Nej
	Gennemsnit	Max	Prøve 1	Prøve 2	Prøve 3	Gennemsnit	Max	
Ødelagt længde ved 2 m/s – tagdækning	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0,185	0,225	0,265	0,225	0,265	Ja
Ødelagt længde ved 2 m/s – underlaget	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0,070	0,130	0,125	0,108	0,130	Ja
Ødelagt længde ved 4 m/s – tagdækning	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0,215	0,225	0,225	0,222	0,225	Ja
Ødelagt længde ved 4 m/s – underlaget	≤ 0,550 m	≤ 0,800 m	0090	0,060	0,090	0,080	0,090	Ja
[a] Ikke ved udvidet anvendelse								

4. Klassifikation og anvendelsesområde

4.1 Reference

Denne klassifikation er udført i henhold til EN 13501-5:2016.

4.2 Klassifikation

Tagmembranen "Silicone Roofing TG SR 150 Wit", som prøvet i worst case opstillingen i henhold til Dansk Nationalt Anneks til CEN/TS 16459, Alternativ 1, i relation til dets opførsel ved udvendig brandpåvirkning, klassificeres: $B_{ROOF}(t2)$.

4.3 Anvendelsesområde

Denne klassifikation er gældende for anvendelse i Danmark:

- Påført eksisterende tagsystemer bestående af bitumenpap, med 1,22 kg/m^2, på alle underlag.

5. Begrænsning

Dette dokument repræsenterer ikke en typegodkendelse eller certificering af produktet.

Morten V. Olesen
Laboratorietekniker

Lina Ivar Andersen
Akademiingeniør

Membrana ApS
Hovedgaden 19
4261 Dalmose