



PRESTANDEDEKLARATION

Prelasti LFR/LFRT

N° DOP Prelasti LFR/LFRT-2020.02.24

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Prelasti LFR/LFRT.

2. Identifiering av byggprodukten:

Se produktetikett och / eller produktemballage.

3. Avsedd användning/avsedda användningar:

Prelasti LFR/LFRT är en oarmerad elastomer takduk baserad på polymeren EPDM. Produkten är svart och produceras i två skikt med ytstruktur på dukens båda sidor. Typiskt användningsområde är som tätskikt på låglutande tak.

4. Kontaktadress för tillverkare:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 2+.

6. Anmält/anmälda organ/Certifierings nr:

Notifierat organ: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
Certifieringsnummer: 0958-CPR-2036/1

7. Angiven prestanda

Egenskap	Provmetod	Enhet	Prestanda		Harmoniserad Standard
			Värde	Resultat uttryckt som	
Vattentätthet	EN 1928 (B)	10 kPa	Godkänd	Godkänd/icke godkänd	EN 13956
Draghållfasthet	EN 12311-2	N/mm ²	8	≥ MLV	
Brottöjning	EN 12311-2 (B)	%	300	≥ MLV	
Rotmotstånd	EN 13948/FLL		NPD	Godkänd/icke godkänd	
Statisk belastning	EN 12730 (A/B)	kg	20	≥ MLV	
Slagmotstånd	EN 12691 (A)	mm	2000	≥ MLV	
Rivhållfasthet	EN 12310-2	N	50	≥ MLV	
Fläkhållfasthet skarv	EN 12316-2	N/50 mm	100	≥ MLV	
Skjuvhållfasthet skarv	EN 12317-2	N/50 mm	200	≥ MLV	
Hållbarhet	EN 1297	Klassificering	Godkänd	Godkänd/icke godkänd	
Vikbarhet vid låg temp.	EN 495-5	°C	-40	> MLV	
Brandpåverkan på tak	EN 13501-5		F _{ROOF} (t)	Klassificering	
Reaktion vid brandpåverkan	EN 13501-1		Klass E	Klassificering	
Farliga ämnen	Byggprodukt-förordningen		Inga farliga ämnen	MDV	

NPD= Inget värde deklarerat (No Performance Determined),

MDV=Tillverkarens deklarerade värde (Manufacturer's Declared Value)

MLV=Tillverkarens begränsade värde, min/max (Manufacturer's Limiting Value).

I enlighet med EN 13956:2012 är klassificeringen av produkten i enlighet med EN13501-5 begränsad till klass F.

Klassificeringarna B_{ROOF}(t1,t2,t4) för takuppbbyggnader kan erhållas separat.

8. Deklaration

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan i punkt 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB