

Carlisle SURE-SEAL® SURE-TOUGH 1,8mm Armeret EPDM membran.

Ljungdahl A/S
Hejrevang 22
Postbox 214
DK-3450 Allerød

Tlf: +45 48 14 00 10
Fax: +45 48 14 02 34

Mail: ljungdahl@ljungdahl.dk
Web: www.ljungdahl.dk

CVR: DK-42 42 16 18
Bank: 2229 8474519466

DS/EN ISO 9001:2000

Generelt

Sure-Seal Sure-Tough er en 1,8mm armeret EPDM membran baseret på elastomerer, som kan anvendes til nye etlags tagkonstruktioner og til reparationer.

EPDM membranen leveres i ruller á 3x30m. Sure-Tough leveres i en særlig tykkelse og en speciel armering for at kunne modstå punkteringer (ASTM D5635 og Federal Method 2031).

Se de tekniske specifikationer på bagsiden.

Anvendelse

Sure-Seal Sure-Tough EPDM membran anvendes til; Design MFS (mekanisk fastgjort) fastgjort, Design B, (løst udlagt) og Design A (fuldklæbet).

Design MFS (mekanisk fastgjort)

- Isolering fastgøres mekanisk på tagdækket og Sure-Tough membranen rulles ud på tagfladen og fastgøres med Seam Fastening Plates og Fasteners.
- Sure-Tough membranen primes med Primer HP-250 i samlingerne. Herefter monteres 6" Secur Tape.
- Til sidst påføres Lap Sealant i kanten af samlingerne.

Design B (løst udlagt).

- Isolering fastgøres mekanisk på tagdækket og Sure-Tough membranen rulles ud på tagfladen og fastgøres med Seam Fastening Plates og Fasteners.
- Sure-Tough membranen primes med Primer HP-250 i samlingerne. Herefter monteres 3" Secur Tape og 6" Coverstrip over samlingerne.

Design A (fuldklæbet).

- Isolering fastgøres mekanisk på tagdækket. Underlaget og Sure-Tough membranen limes med Bonding Adhesive.
- Sure-Tough membranen rulles ud på tagdækket og fejes.
- Sure-Tough membranen primes med Primer HP-250 og herefter påføres Splicing Cement EP-95 og In-Seam Sealant i samlingerne.
- Afslutningsvis påføres Lap Sealant over kanten af samlingerne.

Fysiske egenskaber	Testmetode	Specifikationer	Typiske egenskaber
Tolerance v/normal tykkelse %	ASTM D 751	± 10	± 10
Tykkelse mm.	ASTM D 4637 Annex	0,381	0,508
Vægt kg/m ²			1,8
Farve			Grå/sort
Brudstyrke (N)	ASTM D 751 gri- be metode	400	1023
Brudforlængelse %	ASTM D 412	250	500
Rivestyrke (N)	ASTM D 751 B Tongue Tear	45	311
Skørhedspunkt (°C)	ASTM D 2137	-45	-51
Resistent overfor varmeælding Egenskaber efter 4 uger v/115°C	ASTM D 573		
Rivestyrke (N)	ASTM D 751	355	1112
Brudforlængelse %	ASTM D 412	200	250
Lineær dimensionstyrke %	ASTM D 1204	± 1,0	-0,7
Ozonresistent Efter udsættelse på 100 pphm Ozon i luften i 168 timer v/40°C	ASTM D 1149	Ingen revner	Ingen revner
Resistent overfor vandgennem- trængning Efter 7 dage i vand v/70°C	ASTM D 471		
		+8, -2	2,0
Hydrostatisk resistens (Mpa)	ASTM D 751	2,6	3,0
Resistent overfor punktering (N)	FTM 101C metode 2031		1112
Resistent overfor UV 7560 kJ/m ² total strålepåvirkning ved 0,70 W/m ² solindstråling, 80°C black panel temp.	ASTM D 4637	Ingen revner	Ingen revner