

EPDM – FACADEMEMBRAN

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

Membranen anvendes, hvor der er brug for EPDM'ens gode tætningsegenskaber og elasticitet.

Anvendes som tætning mellem;

- Betonvægge & vinduespartier.
- Vinduespartier i etageadskillelser.
- Vinduespartier i hjørnesamlinger.
- Murværk & beton.
- Altanplader & murværk/beton etc.
- Ovenlys partier.
- Flere bygningsdele.

Samt tætning i;

- Skotrender ved ovenlyspartier.
- Alle typer skotrender.



Monteringsanvisninger

- EPDM membranen kan fastgøres mekanisk mellem eksempelvis 2 alupartier.
- EPDM membranen kan limes med Bonding adhesive 90.8.30A.
- EPDM Membranen kan samles med Splicing Cement EP-95 eller Carlisle Secur Tape.
- EPDM Membranen kan monteres fra fabrik med CL 442 Tape 1x15mm og 1x30mm.
- EPDM membranen kan klæbes til alu/beton med FS-011 EPDM Klæber (600ml pose).

TEKNISKE DATA

DS/EN ISO 9001:2000

EPDM Membran - UARMERET		
Fysiske egenskaber	Testmetode	Specificationer
Tykkelse	ASTM D 412	1.0mm ±10%
Brudstyrke	ASTM D 412	>9 Mpa
Brudforlængelse	ASTM D 412	400%
Kulde fleksibilitet v/-55°C	UNE 53358	Ingen revner
Shore A hårdhed	ASTM D-2240	60 ± 10
Rivestyrke	ISO 34	>35 kN/m
Ozon resistent, 168 timer v/70°C, 50%	ASTM D 1149	Ingen revner
Vandabsorption , 7 dage v/70°C	ASTM D 471	1,0%
Vandfordampningsgennemtrængelighed	ASTM E 96	0,3g/m ² pr. dag
EPDM polymer i membraner	ASTM D 297	>30%
UV-resistens (2500 h, 4500 MJ/m ²)	Xenon arc	Ingen revner
Resistent efter varmeældning (90 dage v/80°C), EN 1296		
Shore A hårdhed	ASTM D 2240	Δ 15%
Brudstyrke	ASTM D 412	Δ 30%
Brudforlængelse	ASTM D 412	Δ 15%
EPDM Membran - ARMERET		
Fysiske egenskaber	Testmetode	Specificationer
Tolerance v/normal tykkelse, %	ASTM D 751	±10
Tykkelse, 0,45mm	ASTM D 4637	0,406mm
Vægt		1,2kg/m ²
Brudstyrke	ASTM D 751	935N
Brudforlængelse	ASTM D 751	500%
Rivestyrke	ASTM D 751	220N
Skørhed	ASTM D 746	-65°C
Varmeældning: Egenskaber efter 4 uger v/116°C	ASTM D 573	
Brudstyrke, min.	ASTM D 751	890N
Brudforlængelse, min.	ASTM D 751	250%
Svind	ASTM D 1204	-0,7%
Ozon resistent, 168 timer v/40°C	ASTM D 1149	Ingen revner
Vandabsorptionsresistent efter 7 dages nedsækning. Ændring af masse, max	ASTM D 471	2,0%
Resistent overfor xenon-bue forvitring Xenon-bue, 7560 kJ/m ² total strålepåvirkning v/0,70Wm ² . Visuelle betingelser	ASTM G 4637	Ingen revner Ingen krakelering