

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaMembran® Strong

Damp/waterdichtende membraan voor facades - hoge mechanische weerstand

TYPISCHE PRODUCT DATA

Chemische basis	Elastische EPDM
Kleur	Zwart
Massa per oppervlakunit	1,6 kg/m ²
Dikte	1,2 mm
Equivalente luchtlaagdikte	^{Sd} waarde 79 m
Rek tot breuk (ISO 37)	400 %
Verwerkingstemperatuur	5 – 40 °C
Treksterkte (ISO 37)	7,5 MPa
Verderscheur weerstand (CQP045-1 / ISO 34)	8 N/mm
Ozon bestendigheid (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % rek, 168 uur geen scheuren
Temperatuurbestendigheid	-40 – 90 °C
Houdbaarheid	18 maanden ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} droog opgeslagen tussen 5 en 30 °C en afgeschermd van direct zonlicht**BESCHRIJVING**

SikaMembran® Strong is een robuust EPDM-plaatvlies membraan met een zeer hoge mechanische sterkte en een Sd-waarde van 79 m.

Het SikaMembran® systeem is een hoogwaardig dampremmend systeem dat bestaat uit verschillende EPDM vliesmembranen, die dampregulerende lagen en waterdichte barrières voor vliesgevels vormen. Ze zijn geschikt voor de meeste klimaatomstandigheden in combinatie met de juiste lijm.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer flexibel waterdichtings- en dampregulerend systeem
- Snelle en veilige toepassing
- Voorzien van CE-markering volgens EN 13984: 2011
- Voldoet aan de brandvertragende eisen van EN 13501-1 Klasse E bij vrije ophanging
- Geen extra mechanische bevestiging nodig
- Membraan voorbehandeling vrij
- Geschikt voor ongelijke ondergronden (blaasgaten in beton), egaliseren van de ondergronden door middel van lijm
- Geschikt voor bouwplaats omstandigheden
- Duurzame hechting en barrière/afdichting
- Ozon- en UV-bestendig

TOEPASSINGSGEBIEDEN

De flexibele SikaMembran® foliestroken, die met SikaBond® TF plus N lijm tussen constructie en ingebouwde eenheden (bijv. gevelelementen, ramen, etc.) worden aangebracht, zorgen voor een veilige en duurzame dampregulerende en waterdichte afdichting op aansluitingen tussen bouwelementen, voornamelijk in vliesgevels, maar ook in geventileerde gevels en raaminstallaties. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Testen met actuele ondergronden en omstandigheden moeten worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

ONTWERP OVERWEGINGEN

Om koudebruggen of inwendige condensatie te voorkomen, moet vóór de afdichting voor voldoende isolatie (minerale wol of iets dergelijks) in de voeg worden gezorgd.

Volg altijd de plaatselijke bouw- en brandvoorschriften.

Ontwerpdetails moeten worden bepaald door de verantwoordelijke ingenieur en bouwfysicus.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Zorg er vóór het verlijmen voor dat de ondergronden gezond, schoon, droog en vrij van stof, vet, olie en losse deeltjes zijn.

Toepassing

Breng SikaBond® TF plus N lijm aan op de betreffende constructie of onderdelen (spuitmond diameter ca. 8 mm).

Met een schone spatel de lijmrups uitsmeren tot ca. 4 – 5 cm breedte en 1 mm dikte.

Plaats de SikaMembran® Strong folie spanningsvrij en zodanig dat beweging van de aangesloten bouwdeelen kan worden opgevangen zonder het membraan te beschadigen. Druk de membraan folie op de lijm met een kunststofroller. Het membraan moet over een breedte van 4 cm volledig verlijmd zijn. Als er overlappings nodig zijn, zorg dan voor een overlapping van minstens 5 cm.

Het membraan is gedurende 30 minuten na installatie nog verstelbaar.

Verwerkingslimieten

SikaMembran® Strong is niet bestand tegen minerale oliën, petroleum, benzeen, brandstof en toluen enz.

Het lijmvlak van het membraan mag niet permanent in contact komen met water.

VERPAKKINGSGEGEVENS

Lengte [m / rol]	25
Breedte van de rol [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document wordt alleen aangeboden als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op verzoek verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Industry.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Algemene Richtlijn SikaMembran® Systeem

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.