

COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT

MEMBRANES DE RACCORDEMENT

MEMBRANES DE RACCORDEMENT SikaMembran®

| | SikaMembran® Universal SikaMembran® Universal SB | SikaMembran® Outdoor plus |
|---|---|--------------------------------------|
| Base chimique | Caoutchouc synthétique à base d'EPDM | Caoutchouc synthétique à base d'EPDM |
| Poids volumique | 1,3 g/cm ³ | 1,3 g/cm ³ |
| Épaisseur | 0,6 mm | 0,6 mm |
| Valeur μ | 103 000 | 6500 |
| Equivalences d'épaisseur de couche d'air | 62 m | ~ 4 m |
| Allongement à la rupture | 350% | 350% |
| Résistance à la rupture | 5,5 N/mm ² | 4 N/mm ² |
| Résistance à l'allongement d'une déchirure | 8 N/mm | 8 N/mm |
| Résistance à l'ozone 200 pphm, 40 °C 20% rec. 168 h | Bonne, pas de fissures | Bonne, pas de fissures |
| Classe-incendie | E, EN 13501-1 | E, EN 13501-1 |
| Résistance thermique | -40 °C à +90 °C | -40 °C à +90 °C |
| Tests | EMPA Dübendorf, ift Rosenheim | EMPA Dübendorf, ift Rosenheim |

| | SikaMembran® Eco Uni | SikaMembran® Eco Out |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Base chimique | Caoutchouc synthétique à base d'EPDM | Caoutchouc synthétique à base d'EPDM |
| Poids volumique | 1,3 g/cm ³ | ~ 1,3 g/cm ³ |
| Épaisseur | 0,5 mm | 0,5 mm |
| Valeur μ | 80 000 | 4000 |
| Equivalences d'épaisseur de couche d'air | Env. 40 m | Env. 2 m |
| Allongement à la rupture | 400% | 150% |

| | SikaMembran® Active+ SikaMembran® Active SB+ SikaMembran® Active FSB+ | SikaMembran® Light FSB |
|---|--|--|
| Base chimique | Polypropylène / Copolymère de polyéthylène | Polypropylène / Polyéthylène |
| Poids par unité de surface (sans la bande collante) | ~ 150 g/m ² | ~ 60 g/m ² |
| Épaisseur | ~ 0,45 mm | ~ 0,26 mm |
| Épaisseur de couche d'air équivalente (valeur s_p) | Humidité variable 0,5-20 m | 2 - 3 m |
| Classe de protection incendie | E, EN 13501-1 | E, EN 13501-1 |
| Résistance thermique | -40 °C à +80 °C | -40 °C à +80 °C |
| Étanchéité à la pluie battante | > 600 Pa | > 600 Pa |
| Résistance aux UV | max. 9 mois lors d'utilisation à l'extérieur | max. 3 mois lors d'utilisation à l'extérieur |