

# INCOLLAGGIO E SIGILLATURA NELL'EDILIZIA

## MEMBRANE DI RACCORDO

### SikaMembran®-MEMBRANE DI RACCORDO

|                                                          | <b>SikaMembran® Universal</b><br><b>SikaMembran® Universal SB</b> | <b>SikaMembran® Outdoor plus</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Base chimica                                             | Caucciù sintetico a base di EPDM                                  | Caucciù sintetico a base di EPDM |
| Densità                                                  | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                                             | 1,3 g/cm <sup>3</sup>            |
| Spessore                                                 | 0,6 mm                                                            | 0,6 mm                           |
| Valore $\mu$                                             | 103000                                                            | 6500                             |
| Spessore dello strato d'aria equivalente                 | 62 m                                                              | ~ 4 m                            |
| Estensione a rottura                                     | 350%                                                              | 350%                             |
| Resistenza alla trazione                                 | 5,5 N/mm <sup>2</sup>                                             | 4 N/mm <sup>2</sup>              |
| Resistenza al laceramento                                | 8 N/mm                                                            | 8 N/mm                           |
| Resistenza all'ozono<br>200 pphm, 40°C 20% rec.<br>168 h | Buona, nessuno strappo                                            | Buona, nessuno strappo           |
| Classe reazione al fuoco                                 | E, EN 13501-1                                                     | E, EN 13501-1                    |
| Resistenza termica                                       | Da -40 °C a +90 °C                                                | Da -40 °C a +90 °C               |
| Certificati di prova                                     | EMPA Dübendorf, ift Rosenheim                                     | EMPA Dübendorf, ift Rosenheim    |

|                                          | <b>SikaMembran® Eco Uni</b>      | <b>SikaMembran® Eco Out</b>      |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Base chimica                             | Caucciù sintetico a base di EPDM | Caucciù sintetico a base di EPDM |
| Densità                                  | 1,3 g/cm <sup>3</sup>            | ~ 1,3 g/cm <sup>3</sup>          |
| Spessore                                 | 0,5 mm                           | 0,5 mm                           |
| Valore $\mu$                             | 80000                            | 4000                             |
| Spessore dello strato d'aria equivalente | Ca. 40 m                         | Ca. 2 m                          |
| Estensione a rottura                     | 400%                             | 150%                             |

|                                               | <b>SikaMembran® Active+</b><br><b>SikaMembran® Active SB+</b><br><b>SikaMembran® Active FSB+</b> | <b>SikaMembran® Light FSB</b>                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Base chimica                                  | Polipropilene / copolimeri di polietilene                                                        | Polipropilene / Polietilene                    |
| Grammatura<br>(senza striscia adesiva)        | ~ 150 g/m <sup>2</sup>                                                                           | ~ 60 g/m <sup>2</sup>                          |
| Spessore                                      | ~ 0,45 mm                                                                                        | ~ 0,26 mm                                      |
| Strato d'aria equivalente<br>(Valore $s_a$ ): | Variabile umida 0,5 - 20 m                                                                       | 2 - 3 m                                        |
| Classe antifuoco                              | E, EN 13501-1                                                                                    | E, EN 13501-1                                  |
| Resistenza termica                            | Da -40 °C a +80 °C                                                                               | Da -40 °C a +80 °C                             |
| Resistenza alla pioggia battente              | > 600 Pa                                                                                         | > 600 Pa                                       |
| Resistenza ai raggi UV                        | Massimo 9 mesi con esposizione alle intemperie                                                   | Massimo 3 mesi con esposizione alle intemperie |