

# Technische Daten

|  |                         |             | <i>SOLIDTrend</i>                             | <i>VINYLTrend</i>  | <i>DESIGNTrend</i>                                       | <i>NATURTrend</i>  |                              |
|--|-------------------------|-------------|---|--|--|--|------------------------------|
| Installationssystem  |                         |             | i4F 3L TripleLock                             | Uniclic®   | Uniclic®   | Uniclic®   | zum Kleben                   |
| <b>Rechtwinkligkeit</b>  | <b>Standard</b>         | <b>Unit</b> |   |  |  |  |                              |
| Nutzungsklasse Wohn / Gewerbe  | EN ISO 10874            | Class       | 23 / 34                                       | 23 / 32  | 23   | 23   | 23 / 31 (a)                  |
| Abmessungen  | EN ISO 24342 / ISO 9366 | mm          | 1220 x 181 ±0,1%<br>610 x 305 ±0,1%           | 1164 x 194 ±0,1%<br>1164 x 300 ±0,1%                     | 1164 x 194 ±0,1%   | 910 x 300 ±0,1%  | 600 x 300 ±0,2%              |
| Gesamtstärke   | EN ISO 24346            | mm          | 5 ±0,2  | 9,5 ±0,2   | 9,5 ±0,2   | 9,5 ±0,2   | 4 ±0,15                      |
| Rechtwinkligkeit   | EN ISO 24342 / ISO 9366 | mm          | < 0,3   | < 0,3  | < 0,3  | < 0,3  | < 0,4                        |
| Geradheit  | EN ISO 24342 / ISO 9366 | mm          | < 0,2   | < 0,2  | < 0,2  | < 0,2  | < 0,25                       |
| Rohdichte  | EN ISO 23996 / ISO 3850 | Kg/m³       | 1550  | 910  | 750  | 750  | > 500                        |
| Gewicht je Flächeneinheit  | EN ISO 23997            | g/m²        | 7700 ±10%                                     | 9100 ±10%  | 7300 ±10%  | 7300 ±10%  | 2000 ±10%                    |
| Ebenheit des Elements<br>Länge konkav/konvex<br>Breite konkav/konvex | EN 16511 / EN 14085     | %           | < 0,15 / 0,5<br>< 0,05 / 0,1                  | < 0,15 / 0,5<br>< 0,05 / 0,1                             | < 0,15 / 0,5<br>< 0,05 / 0,1                             | < 0,15 / 0,5<br>< 0,05 / 0,1                             |                              |
| Fugen zwischen den Elementen   | EN 16511 / EN 14085     | mm          | < 0,1   | < 0,1  | < 0,1  | < 0,1  | --                           |
| Höhendifferenz   | EN 16511 / EN 14085     | mm          | < 0,1   | < 0,15   | < 0,15   | < 0,15   | --                           |
| Resteindruckverhalten  | EN ISO 24343-1          | mm          | < 0,15  | < 0,25   | < 0,25   | < 0,25   | < 0,3                        |
| Dimensionsstabilität   | EN 14085 / EN ISO 23999 | %           | < 0,15  | < 0,4  | < 0,4  | < 0,4  | < 0,4                        |
| Feuchtegehalt  | EN 12105                | %           | --  | --   | --   | --   | ≤ 6                          |
| Schüsselung  | EN ISO 23999            | mm          | --  | --   | --   | --   | < 6                          |
| Abriebwiderstand   | EN 15468                | Class       | > 7000  | > 3000   | > 3000   | > 3000   | --                           |
| Schließkraft der Verbindung<br>Längsseite / Schmalseite              | EN ISO 24334            | kN/m        | > 3 / > 4                                     | > 3 / > 4  | > 3 / > 4  | > 3 / > 4  | --                           |
| <b>Sicherheitseigenschaften</b>                                      | <b>Standard</b>         | <b>Unit</b> |   |  |  |  |                              |
| Brandverhalten   | EN 13501-1              | Class       | Bfl-s2  | Bfl-s1   | Dfl-s1   | Dfl-s1   | Bfl-s1                       |
| Formaldehydemission  | EN 717-2                | Class       | E1  | E1   | E1   | E1   | --                           |
| Schlagfestigkeit   | EN 14041                | Class       | DS  | DS   | DS   | DS   | DS                           |
| Rutschfestigkeit   | EN 13893 / DIN 51130    | Coeff.      | > 0,35 / R11                                  | > 0,35 / R11   | > 0,35 / R11   | > 0,35 / R11   | > 0,7 / R13                  |
| <b>Oberfläche</b>  | <b>Standard</b>         | <b>Unit</b> |   |  |  |  |                              |
| Wärmedurchlaßwiderstand  | EN 12667                | m².K/W      | 0,03  | 0,09   | 0,10   | 0,10   | 0,05                         |
| Wärmeleitfähigkeit   | EN 12667                | W/m.K       | 0,16  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,09                         |
| UV-Beständigkeit   | EN ISO 105-B02          | Blaue Skala | 6   | 6  | 6  | 5  | 5                            |
| Stoßfestigkeit   | EN 13329                | mm          | > 1800  | > 1800   | > 1800   | > 1800   | --                           |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>  |                         |             |   |  |  |  |                              |
| Oberfläche   |                         |             | DURAMOND                                      | DURAMOND   | WEARTOP  | WEARTOP  | NATUR                        |
| Nutzschicht  |                         |             | 0,55 mm                                       | 0,33 mm  | --   | --   | --                           |
| FSC®-Zertifizierung  |                         |             |   | FSC® zertifizierte Produkte sind auf Anfrage erhältlich. | FSC® zertifizierte Produkte sind auf Anfrage erhältlich. | FSC® zertifizierte Produkte sind auf Anfrage erhältlich. |                              |
| VOC-Emissionszertifizierungen  |                         |             | Greenguard Gold A+                            | Greenguard Gold A+                                       | Greenguard Gold Kork-Logo A+                             | Greenguard Gold Kork-Logo A+                             | Greenguard Gold Kork-Logo A+ |
| Antibakterieller Schutz  |                         |             |   | Microban®  | Microban®  | Microban®  |                              |
| Garantie Wohn- und Objektbereich                                     |                         | Jahre       | 25 / 10                                       | 20 / 10  | 10 / -   | 10 / -   | 10 / 5                       |
| m2 (Stück) pro Karton  |                         |             | 1220x181:2,65 m² (12)<br>610x305:2,60 m² (14) | 1164x194:1,81 m² (8)<br>1164x300:2,44 m² (7)             | 1,81 m² (8)  | 2,184 m² (8)   | 7,92 m² (44)                 |
| m2 (Kartons) pro Palette   |                         |             | 1220x181:137,8 m² (52)<br>610x305:156 m² (60) | 1164x194:101,4m² (56)<br>1164x300:109,8 m² (45)          | 101,4 m² (56)  | 122,3 m² (56)  | 427,7 m² (54)                |
| Gewicht pro Karton   |                         |             | 20 Kg   | 17-22 Kg   | 14 Kg  | 16 Kg  | 16 Kg                        |