

Technische Daten EUROFLOAT

| EUROFLOAT | 2 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 19 mm |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wärmedurchgangskoeffizient U_g in W/m^2K | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,3 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) | 89 % | 88 % | 87 % | 86 % | 85 % | 83% | 81 % | 79 % | 77 % | 74 % |
| Lichttransmissionsgrad | 91 % | 91 % | 90 % | 90 % | 90 % | 89 % | 89 % | 88 % | 87 % | 86 % |
| Lichtreflexionsgrad (außen) | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % |
| Lichtreflexionsgrad (innen) | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % |
| Lichtabsorptionsgrad | 1 % | 1 % | 1 % | 2 % | 2 % | 3 % | 3 % | 4 % | 5 % | 6 % |
| Direkter Strahlungstransmissionsgrad | 88 % | 87 % | 85 % | 84 % | 82 % | 80 % | 77 % | 75 % | 72 % | 67 % |
| Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen) | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 8 % | 7 % | 7 % | 7 % | 7 % | 7 % |
| Direkter Strahlungsabsorptionsgrad | 4 % | 5 % | 7 % | 9 % | 10 % | 13 % | 16 % | 18 % | 22 % | 26 % |
| Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen | 1 % | 1 % | 2 % | 2 % | 2 % | 3 % | 4 % | 4 % | 5 % | 6 % |
| UV-Transmissionsgrad | 79 % | 75 % | 71 % | 68 % | 66 % | 61 % | 58 % | 55 % | 51 % | 47 % |
| UV-Reflexionsgrad | 8 % | 8 % | 8 % | 7 % | 7 % | 7 % | 7 % | 7 % | 6 % | 6 % |
| UV-Absorptionsgrad | 13 % | 18 % | 21 % | 24 % | 27 % | 32 % | 35 % | 39 % | 43 % | 47 % |
| Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission) | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 97 | 96 | 95 |
| Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0,87) | 102 % | 101 % | 100 % | 99 % | 97 % | 95 % | 93 % | 91 % | 88 % | 85 % |
| Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0,8) | 111 % | 110 % | 109 % | 107 % | 106 % | 103 % | 101 % | 99 % | 96 % | 92 % |

Die angegebenen Werte werden gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011 berechnet und basieren auf Prüfdaten. Durch Produktionstoleranzen gemäß geltenden EN-Normen kann es zu geringen Abweichungen der effektiven Werte kommen. Nationale Normen oder Zuschläge (z. B. für den Wärmedurchgangskoeffizienten U_g) werden nicht berücksichtigt.