

Technische Daten EUROWHITE NG

EUROWHITE NG	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)	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %	90 %	90 %	89 %	89 %	88 %
Lichttransmissionsgrad	92 %	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %	91 %	90 %	90 %
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	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %
Direkter Strahlungstransmissionsgrad	91 %	91 %	91 %	90 %	90 %	90 %	89 %	88 %	88 %	87 %
Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen)	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %
Direkter Strahlungsabsorptionsgrad	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	3 %	4 %	4 %	5 %
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
UV-Transmissionsgrad	87 %	86 %	85 %	83 %	82 %	80 %	78 %	76 %	74 %	71 %
UV-Reflexionsgrad	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	8 %	8 %	8 %	8 %
UV-Absorptionsgrad	4 %	5 %	7 %	8 %	9 %	12 %	14 %	15 %	18 %	21 %
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission)	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99
Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0,87)	105 %	105 %	105 %	104 %	104 %	104 %	103 %	103 %	102 %	101 %
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0,8)	114 %	114 %	114 %	113 %	113 %	113 %	112 %	112 %	111 %	110 %

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.