

iplus neutral E

Technische Daten: iplus neutral E															
Technische Daten nach:		DIN EN 410											DIN EN 673	VDI	
													dT 15K	2078	
Produktbezeichnung	Verglasungsaufbau außen/SZR/innen [mm]	T _L [%]	T _{UV} [%]	R _{La} [%]	R _{Li} [%]	T _e [%]	R _e [%]	A _a [%]	A _i [%]	g [%]	R _{a,D}	R _{a,R}	U _g [W/m²K]	b [%]	
iplus neutral E	4/16/:4 Ar	80	26	12	12	54	27	11	8	62	97	98	1,1	78	
iplus neutral E	5/16/:6 Ar	79	23	12	12	52	25	13	10	61	96	97	1,1	76	
iplus neutral E	6/16/:6 Ar	78	22	12	12	50	24	17	9	59	96	97	1,1	74	
iplus neutral E	4/14/:4 Ar	80	26	12	12	54	27	11	8	62	97	98	1,2	78	
iplus neutral E	5/14/:6 Ar	79	23	12	12	52	25	13	10	61	96	97	1,1	76	
iplus neutral E	6/14/:6 Ar	78	22	12	12	50	24	17	9	59	96	97	1,1	74	
iplus neutral E	4/12/:4 Ar	80	26	12	12	54	27	11	8	62	97	98	1,3	78	
iplus neutral E	5/12/:6 Ar	79	23	12	12	52	25	13	10	61	96	97	1,3	76	
iplus neutral E	6/12/:6 Ar	78	22	12	12	50	24	17	9	59	96	97	1,3	74	

: kennzeichnet die Position der Beschichtung

Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die Prüfbedingungen und den Anwendungsbereich der jeweiligen Norm. Abweichungen von der Senkrechten führen zu Wertänderungen.

Die technischen Daten unterliegen Toleranzen.

T_L Lichttransmissionsgrad (im sichtbaren Bereich von 380 - 780 nm)

R_{La} Lichtreflexionsgrad nach außen

T_e Strahlungstransmissionsgrad

A_a Strahlungsabsorptionsgrad der Außenscheibe

A_i Strahlungsabsorptionsgrad der Innenscheibe

b mittlerer Durchlassfaktor der Sonnenenergie

R_{a,D} allgemeiner Farbwiedergabeindex in Durchsicht

T_{UV} Ultravioletter - Transmissionsgrad (im ultravioletten Bereich von 300 - 380 nm)

R_{Li} Lichtreflexionsgrad nach innen

R_e Strahlungsreflexionsgrad (nach außen)

A_m Strahlungsabsorptionsgrad der Mittelscheibe

g Gesamtenergiedurchlassgrad

U_g Nennwert des Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung (gemäß DIN EN 673 mit ΔT=15K)

R_{a,R} allgemeiner Farbwiedergabeindex in Reflexion

