

Lichttechnische und strahlungsphysikalische Kennzahlen von **MULTIFILM®**-Folien in Verbindung mit **Wärmeschutzisolierverglasung CLIMAPLUS V 1,1 N**

	Messwerte beziehen sich nur auf die Folie								CLIMA- PLUS V 1,1 N nur Glas- werte	Messwerte der Folien mit Wärmeschutzisolierverglasung CLIMAPLUS V 1,1 N						
	SIA1012	SIA1023	SIBc023	SIA1072	GyGy033	SIGy023	SIBk002	SiW1002		SIA1012	SIBc023/ SIA1023	SIA1072	GyGy033	SIGy023	SIBk002	SiW1002
Lichttransmission τ_{D65} für mittleres Tageslicht D65	0,006	0,026	0,025	0,066	0,013	0,032	$< 10^{-5}$	$< 10^{-3}$	0,76	0,005	0,02	0,054	0,01	0,026	$< 10^{-5}$	$< 10^{-3}$
Strahlungstransmission τ_e für Globalstrahlung	0,008	0,034	0,034	0,084	0,087	0,036	$< 10^{-5}$	$< 10^{-3}$	0,49	0,004	0,02	0,045	0,034	0,02	$< 10^{-5}$	$< 10^{-3}$
Lichtreflexion ρ_{D65} für mittleres Tageslicht D65	0,83	0,72	0,72	0,56	0,078	0,52	0,78	0,81	0,13	0,66	0,58	0,47	0,18	0,45	0,63	0,65
Strahlungsreflexion ρ_e für Globalstrahlung	0,83	0,68	0,68	0,57	0,28	0,59	0,77	0,81	0,24	0,53	0,47	0,42	0,28	0,42	0,50	0,52
Sekundärer Wärmeab- gabegrad nach innen q_i	0,04	0,073	0,075	0,09	0,16	0,095	0,06	0,05	0,05	0,17	0,23	0,24	0,39	0,28	0,20	0,18
Gesamtenergie- durchlassgrad g	0,05	0,11	0,11	0,17	0,25	0,13	0,058	0,05	0,54	0,17	0,25	0,29	0,42	0,30	0,20	0,18
Abminderungsfaktor für Sonnenschutzeinrich- tungen F_c (DIN 4108)										0,32	0,46	0,54	0,78	0,56	0,37	0,33

Alle Werte gemäß Gutachten der Technischen Universität Berlin