

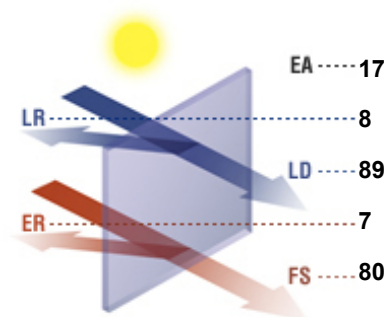
Stratobel 33.1

Thermische Eigenschaften (EN 673)

Ug-Wert (W/(m ² .K))	5.7
---------------------------------	-----

Lichteigenschaften (EN 410)

Lichttransmission (t _v)	89
Lichtreflexion (r _v)	8
Innen reflexion (r _{vi})	8
Allgemeiner Farbwiedergabe-index - RD65 (R _a)	99



Energieeigenschaften

	EN 410	ISO 9050
Direkte Energietransmission (t _e)	76	74
Energier reflexion (r _e)	7	7
Energieabsorption (a _e)	17	19
Sonnendurchlassfaktor - g-Wert (g)	80	79
Shading-Koeffizient (SC)	0.92	0.91
Ultravioletttransmission (UV)	0	
Schattenfaktor (b-Faktor)		99.0

Andere Eigenschaften

Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD
Brandverhalten (EN 13501-1)	NPD
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	2B2
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758 - R _w (C;Ctr): dB)	32 (-1, -3)

Bemerkungen

Die Daten werden anhand von Spektralmessungen gemäss der Normen EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) und WIS/WINDAT berechnet. Die Toleranz der veröffentlichten Daten in bezug auf die photometrischen Eigenschaften liegt bei +/- 3 Punkten.

Der Koeffizient Ug (ehemaliger Wert k) wird nach EN 673 berechnet. Die Berechnung der Wärmeabstrahlung entspricht den Normen EN 673 (Anlage A) und EN 12898.

Dieses Dokument beinhaltet keine Bewertung des thermischen Bruchrisikos der Gläser. Hinweis zu thermisch vorgespannten ESG: das Risiko von Spontanbruch durch Nickelsulfid-Einschlüsse wird durch die AGC Flat Glass Europe nicht übernommen. Die Durchführung von Heat Soak Test ist auf Anfrage möglich.

Technische Angabe, Spezifikationen und andere Daten dieses Dokumentes basieren auf Informationen, die bei der Erstellung der Unterlagen zur Verfügung standen, wobei einzelne Daten sich jederzeit ändern können. Die hier vorgelegten Angaben sind insofern unter Vorbehalt. Die AGC Flat Glass Europe kann für derartige Veränderungen keine Verantwortung übernehmen. Die Informationen im Dokument dienen lediglich der Information und dienen nicht als Auftragsgrundlage gegenüber AGC Flat Glass Europe.

Siehe auch die Einsatzbedingungen

Die Prüfungen erfolgten mit Standardabmessungen, die der Norm entsprechen. Abmessungen : 1,23 x 1,48 m. (EN ISO 140-3). Die Prüfungen erfolgten in neutralen Instituten. Die Eigenschaften können sich aufgrund der effektiven Glasabmessungen, Rahmenausbildung, Schallquellen, etc. verändern. Die Toleranz der angegebenen Werte beträgt +/- 1 dB