

Glashandel Radeburg GmbH  
Gewerbegebiet 14 Ockrilla, 01689 Niederau  
09  
Zertifikatnummer: GR12kl

**EN 12150 - 2**

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Einscheibensicherheitsglas aus Floatglas (SGG Planilux, klar), 12 mm

**Eigenschaften**

Feuerwiderstand	NPD
Brandverhalten	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD
Durchschusshemmung	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD
Einbruchhemmung	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	200 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	12 mm
Direkte Luftschalldämmung $R_w$	34 dB
Thermische Eigenschaften	5,5 W/m <sup>2</sup> K
Strahlungsphysikalische Eigenschaften:	
- Lichttransmissionsgrad und -reflexionsgrad	0.87/0.08/0.08
- Sonnenenergieeigenschaften	0.72/0.07

NPD: "keine Leistung bestimmt"