



Konformitätserklärung nach EN 12150-2

**CRISTALUX ESG
SR 200 weiß**



CRISTALUX
Kirchberger Glas GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 1
55481 Kirchberg

www.cristalux.de
info@cristalux.de

Hiermit erklären wir die Konformität gemäß EN 12150-2 des Produktes CRISTALUX ESG SR 200 weiß, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

Eigenschaften von CRISTALUX ESG SR 200 weiß	6 mm	8 mm	10 mm			
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD			
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1	A1	A1			
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD			
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD	NPD	NPD			
Sprengwirkungshemmung (EN 13541)	NPD	NPD	NPD			
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD	NPD	NPD			
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	NPD	NPD	NPD			
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	200	200	200			
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	8	10			
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758, db)	NPD	NPD	NPD			
Thermische Eigenschaften (EN 673)						
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	NPD	NPD	NPD			
Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n	NPD	NPD	NPD			
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)						
Lichttransmission: T_v	NPD	NPD	NPD			
Lichtreflexion: p_v, p_v^1	NPD	NPD	NPD			
Energietransmission: T_e	NPD	NPD	NPD			
Energier reflexion: p_e, p_e^1	NPD	NPD	NPD			

Alle genannten Werte sind Standard-Nennwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Normen, Bauregellisten (BRL) und den verwendeten Basisgläsern.

NPD: No performance determined

Kirchberg
31.08.2006

Reinhard Schäfer
Geschäftsführer