



Konformitätserklärung nach EN 12150-2

**CRISTALUX ESG
Satinato 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 Satinato weiß, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

Eigenschaften von CRISTALUX ESG Satinato weiß	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sprengwirkungshemmung (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	200	200	200	200	200	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	5	6	8	10	
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758, db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Thermische Eigenschaften (EN 673)						
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)						
Lichttransmission: T_v	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lichtreflexion: p_v, p_v^1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Energietransmission: T_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Energireflexion: p_e, p_e^1	NPD	NPD	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