



Konformitätserklärung nach EN 1863-2

**CRISTALUX TVG
AMIRAN auf Weißglas**



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 1863-2 des Produktes CRISTALUX TVG AMIRAN auf Weißglas, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

Eigenschaften von CRISTALUX TVG AMIRAN auf Weißglas	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm		
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Sprenghemmung (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	100	100	100	100		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	5	6	8		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758, db)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Thermische Eigenschaften (EN 673)						
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	5,8	5,7	5,7	5,7		
Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD		
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)						
Lichttransmissionsgrad (%)	98	98	97	97		
Lichtreflexionsgrad (%)	1	1	2	2		
Energietransmissionsgrad (%)	87	87	86	86		
Energireflexionsgrad (%)	11	11	10	10		

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