



Konformitätserklärung nach EN 1863-2

**CRISTALUX TVG  
AMIRAN auf Float**



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 Float, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

<b>Eigenschaften von CRISTALUX TVG AMIRAN auf Float</b>	<b>4 mm</b>	<b>5 mm</b>	<b>6 mm</b>	<b>8 mm</b>		
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)	200	100	200	200		
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 <sup>2</sup> K)	5,8	5,7	5,7	5,7		
Emissionsvermögen beschichtete Seite: $\epsilon_n$	NPD	NPD	NPD	NPD		
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)						
Lichttransmissionsgrad (%)	95	95	92	92		
Lichtreflexionsgrad (%)	2	2	2	2		
Energietransmissionsgrad (%)	80	80	75	75		
Energireflexionsgrad (%)	9	9	9	9		

**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