



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Reli Glastechnologie GmbH & Co. KG
Im Wiesental 28, 75031 Eppingen

EN 12150-2:2004

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas
 zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

ESG Floatglas klar 8mm

Wesentliche Merkmale	AVCP Systems	Leistung
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	1C2
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K 4	200
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	N/mm ² 4	120
zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung	dB 3	33(-1;-2)
Anwendungen des Wärmeschutzes		
Emissivität	3	0.89
U-Wert	W/(m ² .K) 3	NPD
Lichttransmission	3	0.89
Lichtreflektion _g	3	0.08 / 0.08
Energietransmission	3	0.83
Energiereflektion _g	3	0.08 / 0.08
g-Wert	3	0.85
Dauerhaftigkeit	3	NPD

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

1. Identification number of the certification body.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.****Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Luca Liardo

COO Reli Glastechnologie GmbH & Co. KG

01.01.2022

Eppingen