

FRERICHS GLAS GMBH
Siemensstraße 15-17, 27283 Verden (Aller)



DIN EN 12150-2

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-sicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

creaglas® ESG Float

Eigenschaften	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	19mm
1. Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN
2. Brandverhalten	A1							
3. Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPN							
4. Durchschusshemmung	NPN							
5. Sprengwirkungshemmung	NPN							
6. Einbruchhemmung	NPN							
7. Pendelschlagwiderstand	NPN							
8. Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	200	200	200	200	200	200	200	200
9. Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	5	6	8	10	12	15	19
10. Direkte Luftschalldämmung	NPN							
<u>Thermische/Strahlungsphysikalische Eigenschaften:</u>								
11. Emissivität	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	NPD	NPD
12. U-Wert Wm²K	NPD							
13. Lichttransmissionsgrad	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	NPD	NPD
14. Lichtreflexionsgrad	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	NPD	NPD
15. Energietransmission	0,84	0,83	0,82	0,79	0,76	0,74	NPD	NPD
16. Energiereflektion	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	NPD	NPD
17. Sonnenenergieeigenschaften g-Wert (EN 410)	NPD							

NPD = keine Leistung bestimmt

Die FRERICHS GLAS GMBH erklärt, dass das Erzeugnis creaglas® thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten mit den auf dem CE - Zeichen erklärten Produkteigenschaften gemäß DIN EN 12150-2 übereinstimmt.