



BI-Tensit, bronze

EN12150-2

2006



BGT Bischoff Glastechnik AG
Alexanderstraße 2
D-75015 Bretten

Thermisch vorgespanntes Kalk-Natron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Feuerwiderstand	NPD						
Brandverhalten	A1						
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD						
Durchschusshemmung	NPD						
Sprengwirkungshemmung	NPD						
Einbruchhemmung	NPD						
Pendelschlagwiderstand	NPD						
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	200 K						
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten(Glasstärke)	3	4	5	6	8	10	12
Direkte Luftschalldämmung	29 (-2;-3) dB	29 (-2;-3) dB	30 (-2;-3) dB	31 (-2;-3) dB	32 (-2;-3) dB	33 (-2;-3) dB	34 (-2;-3) dB
Thermische Eigenschaften in W/m²K	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5
Lichttransmissionsgrad in %	67	61	55	50	40	33	27
Lichtreflexionsgrad in %	6	6	6	6	5	5	5
Energietransmission in %	67	61	55	50	40	33	27
Energier reflexion in %	6	6	6	5	5	5	5

NPD = keine Leistung bestimmt