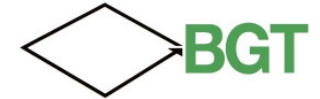




# BI-Tensit, Weißglas

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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten( Glasstärke)	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
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	34 (-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	5,5	5,3
Lichttransmissionsgrad in %	91	91	91	91	90	90	90	89	89
Lichtreflexionsgrad in %	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Energietransmission in %	90	89	89	88	87	86	85	84	83
Energireflexion in %	8	8	8	8	8	8	8	7	7

NPD = keine Leistung bestimmt