



BI-Therm
(61-33 Krypton)

EN 1279-5

2007



BGT Bischoff Glastechnik AG
Alexanderstraße 2
D-75015 Bretten

Mehrscheiben-Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Glasaufbau	6-61/33/8Kr/4	6-61/33/10Kr/4	6-61/33/12Kr/4	6-61/33/14Kr/4	6-61/33/16Kr/4
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten in mm	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Direkte Luftschalldämmung	32 (-2;-4) dB	32 (-2;-4) dB	32 (-2;-4) dB	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften in W/m²K	1,2	1	1,1	1,1	1,1
Lichttransmissionsgrad in %	61	61	61	61	61
Lichtreflexionsgrad in %	13	13	13	13	13
Energietransmission in %	30	30	30	30	30
Energier reflexion in %	32	32	32	32	32

NPD = no performance determind / keine Leistung bestimmt

Kr = Krypton

61/33 = Sonnen- Wärmeschutzschicht