



**BI-Therm**  
(LowE Argon, Float-VSG)

**EN 1279-5**

**2007**



BGT Bischoff Glastechnik AG  
Alexanderstraße 2  
D-75015 Bretten

## Mehrscheiben-Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

Glasaufbau	4/12Ar/LowE 44-2	4/14Ar/LowE 44-2	4/16Ar/LowE 44-2	4/18Ar/LowE 44-2	4/20Ar/LowE 44-2	4/24Ar/LowE 44-2
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K	40K / 40K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten in mm	<b>4/44-2</b>	<b>4/44-2</b>	<b>4/44-2</b>	<b>4/44-2</b>	<b>4/44-2</b>	<b>4/44-2</b>
Direkte Luftschalldämmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften in W/m <sup>2</sup> K	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Lichttransmissionsgrad in %	78	78	78	78	78	78
Lichtreflexionsgrad in %	13	13	13	13	13	13
Energietransmission in %	49	49	49	49	49	49
Energier reflexion in %	28	28	28	28	28	28

NPD = no performance determined / keine Leistung bestimmt

Ar = Argon

LowE= Wärmeschutzschicht