## **BI-Hestral**, Antelio bronze



Feuerwiderstand

EN1863-2 2006

NPD

NPD



D-75015 Bretten

## Thermisch teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

NPD

NPD

Brandverhalten	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	100 K	100 K	100 K	100 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten( Glasstärke)	5	6	8	10
Direkte Luftschalldämmung	30 (-2;-3) dB	31 (-2;-3) dB	32 (-2;-3) dB	33 (-2;-3) dB
Thermische Eigenschaften in W/m²K	5,8	5,7	5,7	5,6
Lichttransmissionsgrad in %	26	24	19	16
Lichtreflexionsgrad in %	32	32	32	32
Energietransmission in %	32	29	24	20
Energiereflexion in %	26	26	26	26

NPD = keine Leistung bestimmt