# LEISTUNGSERKLÄRUNG

AAL06820

ISOLAR® GLAS

MEHR AUS GLAS

1. ISOLAR AKUSTEX advance 34 /// AF 47.46 (10:-12Ar-4-12Ar-:VG44.1)
2. ISOLAR 28
3. In Gebäuden und Bauten
4. Glas Natter GmbH
   Äußere Wiener Straße 7
   D-93055 Regensburg
   info@glas-natter.de
5. -
6. 3
7. EN 1279-5: 2005+A1+A2
   Mehrscheiben-Isolierglas
   TÜV Rheinland Nederland B.V., 1750
8. -

9. Wesentliche Merkmale

| Eigenschaft | | Leistung | Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Feuerwiderstand | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Brandverhalten | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Verhalten bei Beanspruchung von Feuer von außen | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Durchschusshemmung | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Sprengwirkungshemmung | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Einbruchshemmung | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Pendelschlagwiderstand | | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Beständigkeit gegen plötzlichen Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | K | NPD | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten und sonstige Lasten | mm | 45-45-45/45 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Direkte Luftschalldämmung | dB | 46 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Thermische Eigenschaften | $W/m^2K$ | 0,7 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Lichttransmissionsgrad | % | 71 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Lichtreflexionsgrad | % | 14 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Energietransmissionsgrad | % | 41 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Energiereflexionsgrad | % | 26 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| g-Wert | % | 50 | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |
| Gefährliche Substanzen | | - | EN 1279-5: 2005+A1+A2 |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
    Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

D-93055 Regensburg, 01.07.2020

Rosemarie Natter, Geschäftsführerin