



IZOS s.r.o
U Nové Hospody 9
301 00 Plzeň - Borská pole

CE-Ref. Nr.:0970-16-0004-16-0970/15

EN 1279-5:2005+A2:2010

Mehrscheiben - Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerken

| | |
|--|-------------------------|
| Feuerwiderstand | npd |
| Brandverhalten | npd |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | npd |
| Durchschusshemmung | npd |
| Sprengwirkungshemmung | npd |
| Einbruchhemmung | npd |
| Widerstand gegen Pendelschlag | npd |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede | 200 K/npd |
| Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer-, und/oder Nutzlasten | 4-16-4-16-4 |
| Direkte Luftschalldämmung Rw | 33 (-2,-6) |
| Spektrum Anpassungswert Ctr | npd |
| Spektrum Anpassungswert C | npd |
| Wärmedurchgangskoeffizient | 0,6 /W(m ²) |
| Lichttransmissionsgrad | 0,72 |
| Lichtreflexionsgrad außen | 0,15 |
| Solarenergetische Merkmale | |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | 0,51 |
| direkter Strahlungstransmissionsgrad | 0,43 |
| direkter Strahlungsreflexionsgrad | 0,29 |
| ultravioletter Transmissionsgrad | 0,29 |
| allgemeiner Farbwiedergabeindex | 0,96 |
| Shading Coefficient = g/0,80 | 0,59 |

CE- Ref. :0970-16-0004-16-0970

Hersteller: Izos s.r.o.
U Nove Hospody 9
CZ-301 00 Plzeň

| | | |
|---|---------------------|--------------------|
| 4 mm iplus Top 1.1 pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1 pos.5 Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgium EN 1279-5:2005 Nummer des Zertifikats: N/A Zertifizierungsstelle: N/A | | |
| Wesentliche Merkmale | AVCP systems | Leistung |
| Brandschutz | | |
| Feuerwiderstand | 1 | NPD |
| Brandverhalten | 3, 4 | NPD |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | 3, 4 | NPD |
| Sicherheit bei der Nutzung | | |
| Durchschusshemmung | 1 | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | 1 | NPD |
| Einbruchhemmung | 3 | NPD |
| Pendelschlagwiderstand | 3 | NPD / NPD / NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 4 | NPD / NPD / NPD |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 4 | NPD |
| Schallschutz | | |
| Direkte Luftschalldämmung | 3 | NPD |
| Thermische Eigenschaften | | |
| Declared emissivity | 3 | 0.03/NPD/0.03 |
| Thermische Eigenschaften (EN 673): Ug-Wert (W/(m ² .K)) | 3 | 0,6 |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften | | |
| Lichttransmission | 3 | 72 |
| Lichtreflexion | 3 | 15 |
| Solar energy characteristics | | |
| Energietransmission | 3 | 43 |
| Energireflexion | 3 | 29 |
| Sonnendurchlassfaktor - g-Wert | 3 | 51 |
| Dauerhaftigkeit | | |
| | 3 | N/A |

NPD = No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Die Leistung des Produkts gemäß entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Plzeň: 1.1.2015