

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| LUXAR beidseitig | beschichtetes Glas DIN EN 1096-4 | CE 06 |
|-------------------------|--|-----------------|

Basisglas: Float grün

| Eigenschaften von LUXAR beidseitig | | | 4mm | 5mm | 6mm | 8mm | 10mm | | |
|--|--|--|------------|------------|------------|------------|-------------|--|--|
| 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 (°K) | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | | |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm) | | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | | |
| Luftschalldämmung (db) | | | 1 | 30 (-1,-2) | 31 (-2,-3) | 32 (-2,-3) | 33 (-2,-3) | | |
| Thermische Eigenschaften (W/m ² K) | | | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | | |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410) | | | | | | | | | |
| Lichttransmission: τ_v | | | 86 | 84 | 81 | 76 | 72 | | |
| Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Energietransmission: t_e | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | |

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt