

| | | |
|--|--|--|
|  | Kunststofffenster und Balkontür EN 14351-1:2006 + A2:2016 |  13 |
| | Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit | |
| Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik | | |

| Eigenschaft | Kunststofffenster und Balkontür, Typ ALFA EVO | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| | Fenster 1flügelig | Fenster 2flügelig | Balkontür |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlasten | C5/B5 | C5/B5 | C4/B4 |
| Wasserdichtigkeit | E ₁₀₅₀ | E ₇₅₀ | E ₁₀₅₀ |
| Gefahrstoffe | nicht enthalten | | |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | erfüllt ohne Beschädigung | | |
| Schallschutz | R _W = 33 (-1,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-16Ar-4 | | |
| | R _W = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4 | | |
| | R _W = 38 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4 | | |
| | R _W = 40 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4 | | |
| | R _W = 41 (-2,-6) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6 | | |
| | R _W = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8 | | |
| | R _W = 44 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2 | | |
| | R _W = 34 (-1,-6) dB SSK2 mit Verglasung 4-18Ar-4-18Ar-4 | | |
| | R _W = 37 (-1,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4-16Ar-4 | | |
| | R _W = 39 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4-16Ar-4 | | |
| | R _W = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-4 | | |
| | R _W = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-6 | | |
| R _W = 44 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-6-12Ar-Stratophone 44.2 | | | |
| Wärmeschutz U _w | U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI | | |
| | U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI | | |
| | U _w = 0,84 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI | | |
| | U _w = 0,78 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,6 W/m ² .K, TGI | | |
| | U _w = 0,71 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,5 W/m ² .K, TGI | | |
| Lichttransmission | 0,82 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | |
| | 0,77 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K | | |
| | 0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP) | | |
| | 0,77 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ) | | |
| | 0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS) | | |
| 0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearvision + 2x iplus LS) | | | |
| Solarfaktor | 0,64 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | |
| | 0,57 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K | | |
| | 0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP) | | |
| | 0,60 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ) | | |
| | 0,62 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS) | | |
| 0,65 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearvision + 2x iplus LS) | | | |
| Luftdurchlässigkeit | 4 | 4 | 4 |

Strahlungseigenschaften der Sonderglasscheiben sind auf Adresse <http://www.yourglass.com/configurator> angeführt.

Im Lázně Toušeň, den 15.10.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař
Leiter für Forschung und Entwicklung