

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|                                       | <b>Kunststoffeingangstür</b><br><b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>   |  | <br><b>10</b> |
|  | <b>Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit</b> |  |  |
| <b>Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik</b> |  |  |  |
| <b>Eigenschaft</b>   | <b>Kunststoffhaustür, Typ EFEKT, mit Glasfüllung oder Paneelfüllung</b>  |  |  |
|  | Haustür einflügelig  | Haustür zweiflügelig                         |  |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlasten  | C3   | C3   |  |
| Wasserdichtigkeit  | 4A   | 4A   |  |
| Gefahrstoffe   | nicht enthalten  |  |  |
| Schallschutz   | wurde nicht gemessen   |  |  |
| Wärmeschutz<br>$U_d$   | $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit Verglasung                               | $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , TGI   |
|  | $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit Verglasung                               | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , TGI   |
|  | $U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit Verglasung                               | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , TGI   |
|  | $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit PUR Platte 24mm                          | $U_p = 1,26 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  |
|  | $U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit PUR Platte 40mm                          | $U_p = 0,63 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  |
|  | $U_d = 1,4-1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit weißer Füllung VPTREND 24mm              | $U_p = 1,3-1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
|  | $U_d = 1,2-1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit weißer Füllung VPTREND 39mm              | $U_p = 0,83-1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  |
|  | $U_d = 1,3-1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   | mit farbiger Füllung VPTREND 39mm            | $U_p = 0,98-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  |
|  | $U_d \geq 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  | mit flügelüberdeckender Füllung VPTREND 59mm | $U_p = 0,56 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  |
| Lichttransmission  | 0,82   | mit Verglasung 4-16-4                        | $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
|  | 0,74   | mit Verglasung 4-12-4-12-4                   | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
|  | 0,74   | mit Verglasung 4-14-4-14-4                   | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
| Solarfaktor  | 0,64   | mit Verglasung 4-16-4                        | $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
|  | 0,53   | mit Verglasung 4-12-4-12-4                   | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
|  | 0,53   | mit Verglasung 4-14-4-14-4                   | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   |
| Luftdurchlässigkeit  | 3  | 3  |  |

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

Im Lázně Toušeň, den 1.3.2019



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