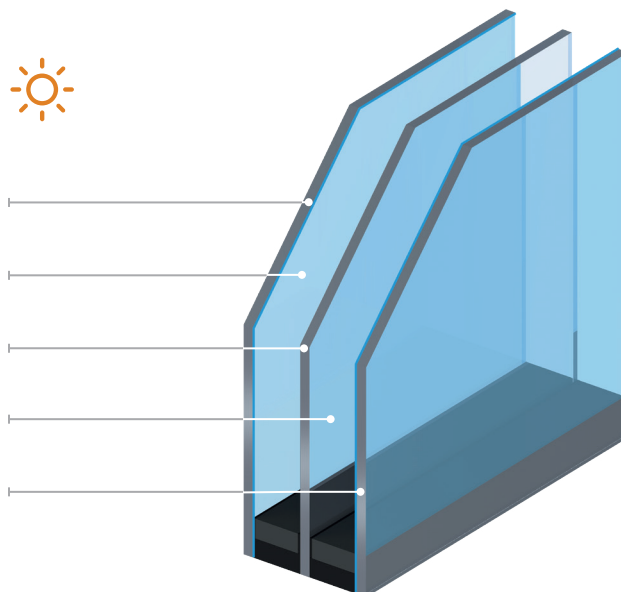


Informationen gültig ab 3. März 2023

## ISOLIERENDE DREIFACHSCHEIBE IZOS SHADOW

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| VERGLASUNG 1: | <b>4 mm LE1,0IS POZ.2</b>   |
| SZR 1:        | <b>16 mm WK + ARGON 90%</b> |
| VERGLASUNG 2: | <b>4 mm FLOAT</b>           |
| SZR 2:        | <b>16 mm WK + ARGON 90%</b> |
| VERGLASUNG 3: | <b>4 mm LE 1,1 POZ.5</b>    |



### LICHTEIGENSCHAFTEN EN 410

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Lichttransmission: $t_v$ [%]        | 66 |
| Lichtreflexion: $p_v$ [%]           | 16 |
| Innere Lichtreflexion: $p_{vi}$ [%] | 17 |
| Farbwiedergabeindex: $R_a$ [%]      | 95 |



### ENERGIEEIGENSCHAFTEN EN 410

|   |      |
|---|------|
| Gesamtenergiedurchlassgrad: $g$ [%]         | 35   |
| Äußere Energiereflexion: $p_e$ [%]          | 41   |
| Innere Energiereflexion: $p_{ei}$ [%]       | 37   |
| Direkte Energieübertragung: $t_e$ [%]       | 32   |
| Energieabsorption Glas 1: $\alpha_{e1}$ [%] | 23   |
| Energieabsorption Glas 2: $\alpha_{e2}$ [%] | 1    |
| Energieabsorption Glas 3: $\alpha_{e3}$ [%] | 3    |
| Energieabsorption: $\alpha_e$ [%]           | 27   |
| Shading-Koeffizient: $SC$                   | 0.40 |
| Ultravioletttransmission: $t_{uv}$ [%]      | 11   |
| Selektivität:                               | 1.89 |



### THERMISCHE EIGENSCHAFTEN EN 673

|   |     |
|---|-----|
| Wärmedurchgangskoeffizient (vertikale Verglasung):<br>U value [ $W / (m^2 \cdot K)$ ] | 0.5 |
|---|-----|



### BEWERTETES SCHALLDÄMM

|  |           |
|--|-----------|
| Direkter Luftschalldämmwert - EN 12758:<br>$R_w$ (C; Ctr) [dB] - getestet: | 33(-2;-6) |
|--|-----------|



### SICHERHEIT- SEIGENSCHAFTEN

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Feuerwiderstand - EN 13501-2      | NPD             |
| Brandverhalten - EN 13501-1       | NPD             |
| Durchschusshemmung - EN 1063      | NPD             |
| Einbruchhemmung - EN 356          | NPD             |
| Pendelschlagwiderstand - EN 12600 | NPD / NPD / NPD |
| Sprengwirkungshemmung - EN 13541  | NPD             |



### ELEMENTDICKE UND GEWICHT

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Nennstärke: [mm]      | 44.0 |
| Gewicht: [ $kg/m^2$ ] | 30   |

Die Schallschutzwerte sind getestet. Sie entsprechen Verglasungen mit einer Abmessung von 1230 mm x 1480 mm (evtl. 1200 x 1500 mm) gemäß EN ISO 10140-2.\* NPD: No Performance Determined

WK = Warme Kante

\*Die Toleranz der angegebenen Werte beträgt +/- 2 dB.

© 2023 IZOS. www.izos.cz

Die oben genannten Licht-, Energie- und Thermischeigenschaften entsprechen den Berechnungsstandards und haben nur informativen Charakter.