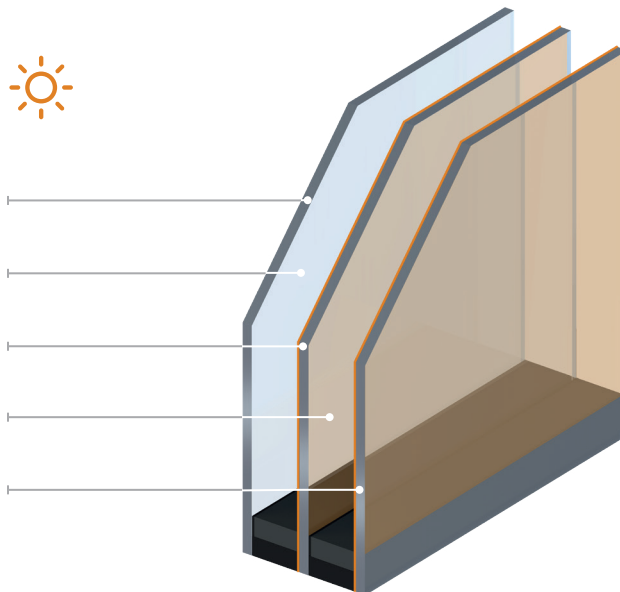


Informationen gültig ab 3. März 2023

ISOLIERENDE DREIFACHSCHEIBE IZOS ENERGY+

VERGLASUNG 1:	4 mm FLOAT
SZR 1:	16 mm WK + ARGON 90%
VERGLASUNG 2:	4 mm LE 1,1 IE + POZ.3
SZR 2:	16 mm WK + ARGON 90%
VERGLASUNG 3:	4 mm LE 1,1 IE + POZ.5



LICHTEIGENSCHAFTEN EN 410

Lichttransmission: t_v [%]	77
Lichtreflexion: p_v [%]	15
Innere Lichtreflexion: p_{vi} [%]	14
Farbwiedergabeindex: R_a [%]	95



ENERGIEEIGENSCHAFTEN EN 410

Gesamtenergiedurchlassgrad: g [%]	62
Äußere Energiereflexion: p_e [%]	26
Innere Energiereflexion: p_{ei} [%]	26
Direkte Energieübertragung: t_e [%]	53
Energieabsorption Glas 1: a_{e1} [%]	7
Energieabsorption Glas 2: a_{e2} [%]	9
Energieabsorption Glas 3: a_{e3} [%]	5
Energieabsorption: a_e [%]	21
Stínící koeficient: SC	0.71
Ultravioletttransmission: t_{uv} [%]	29
Selektivität:	1.24



THERMISCHE EIGENSCHAFTEN EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient (vertikale Verglasung): U value [$W / (m^2 \cdot K)$]	0.6
---	-----



BEWERTETES SCHALLDÄMM

Direkter Luftschalldämmwert - EN 12758: Rw (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
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.