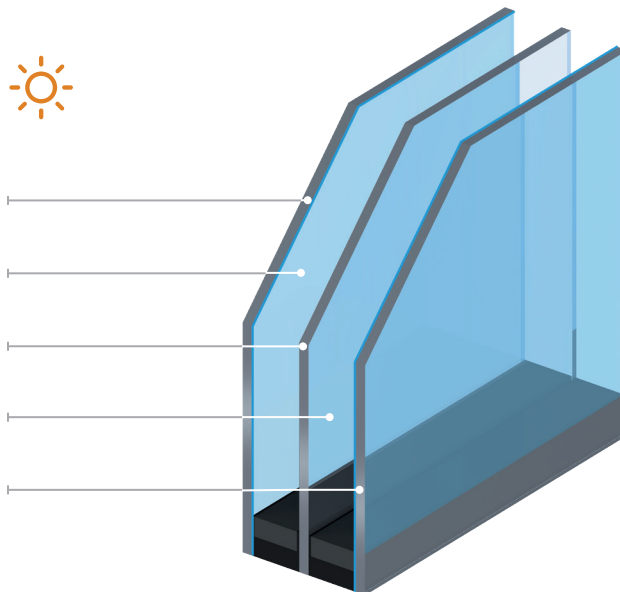


informace platné ke dni 3. 3. 2023

**IZOLAČNÍ TROJSKLO  
IZOS SHADOW**

TABULE SKLA 1:	<b>4 mm LE1,0IS POZ.2</b>
DUTINA 1:	<b>16 mm TH + ARGON 90%</b>
TABULE SKLA 2:	<b>4 mm FLOAT</b>
DUTINA 2:	<b>16 mm TH + ARGON 90%</b>
TABULE SKLA 3:	<b>4 mm LE 1,1 POZ.5</b>


**SVĚTELNÉ  
VLASTNOSTI EN 410**

Prostup světla: tv [%]	66
Světelný činitel odrazu: pv [%]	16
Světelný činitel odrazu v interiéru: pvi [%]	17
Index podání barev CRI: Ra [%]	95


**ENERGETICKÉ  
VLASTNOSTI EN 410**

Solární faktor: g [%]	36
Tepelný činitel odrazu v exteriéru: pe [%]	41
Tepelný činitel odrazu v interiéru: pei [%]	37
Činitel prostupu přímé energie: te [%]	32
Absorpce energie skla 1: ae1 [%]	23
Absorpce energie skla 2: ae2 [%]	1
Absorpce energie skla 3: ae3 [%]	3
Činitel pohlcení přímého slunečního záření: ae [%]	27
Stínící koeficient: SC	0,41
Činitel prostupu UV záření: tuv [%]	11
Selektivita:	1,83


**TEPELNÉ  
VLASTNOSTI EN 673**

Prostup tepla (vertikální zasklení): U value [W/ (m <sup>2</sup> .K)]	0.5
---	-----


**PROTIHLUKOVÉ  
VLASTNOSTI**

Vzduchová neprůzvučnost - Testováno: Rw (C; Ctr) [dB]	33(-2;-6)
---	-----------


**BEZPEČNOSTNÍ  
VLASTNOSTI**

Požární odolnost - EN 13501-2	NPD
Reakce na oheň - EN 13501-1	NPD
Odolnost proti střelám - EN 1063	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí - EN 356	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu - EN 12600	NPD / NPD / NPD
Odolnost proti výbuchu - EN 13541	NPD


**TLOUŠŤKA  
A HMOTNOST**

Nominální tloušťka: [mm]	44.0
Hmotnost: [kg/m <sup>2</sup> ]	30

Hodnoty vzduchové neprůzvučnosti jsou testované. Odpovídají zasklení o rozměrech 1230 mm na 1480 mm podle norem EN ISO 10140-2.

NPD: Vlastnosti neuvedeny (No Performance Determined)

TH: „Teplá Hraná“