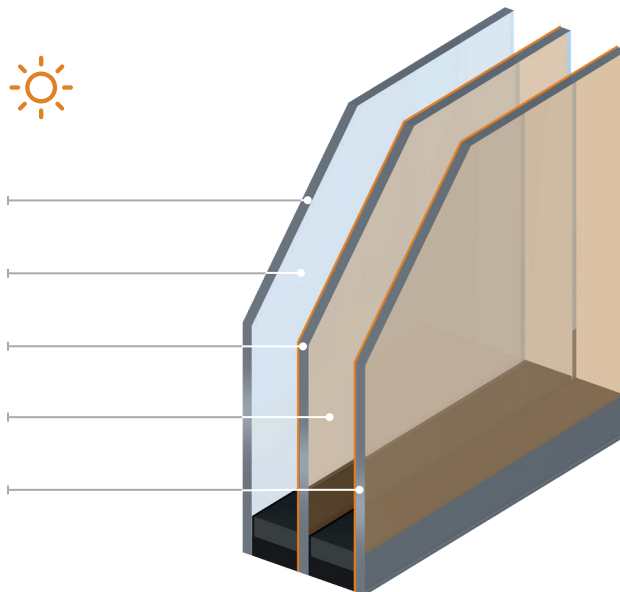


informace platné ke dni 3. 3. 2023

## IZOLAČNÍ TROJSKLO IZOS ENERGY+

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



### SVĚTELNÉ VLASTNOSTI EN 410

Prostup světla: tv [%]	77
Světelný činitel odrazu: pv [%]	14
Světelný činitel odrazu v interiéru: pvi [%]	14
Index podání barev CRI: Ra [%]	94



### ENERGETICKÉ VLASTNOSTI EN 410

Solární faktor: g [%]	62
Tepelný činitel odrazu v exteriéru: pe [%]	26
Tepelný činitel odrazu v interiéru: pei [%]	26
Činitel prostupu přímé energie: te [%]	53
Absorpce energie skla 1: ae1 [%]	7
Absorpce energie skla 2: ae2 [%]	9
Absorpce energie skla 3: ae3 [%]	5
Činitel pohlcení přímého slunečního záření: ae [%]	21
Stínící koeficient: SC	0.71
Činitel prostupu UV záření: tuv [%]	29
Selektivita:	1.24



### TEPELNÉ VLASTNOSTI EN 673

Prostup tepla (vertikální zasklení): U value [W/ (m <sup>2</sup> .K)]	0.6
---	-----



### 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 Hrana“