

6 (18 Argon 90) 4 (18 Argon 90) 6

Povlak: ECLAZ LUMI #2 / ECLAZ LUMI #5

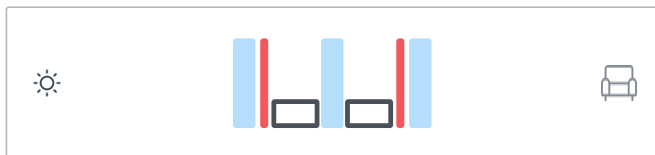
Výpočet provedl: Kamil Konečný

Vypočítáno dne: 24/04/2025

Katalog produktů: Czech Republic

Normy: EN410:2011

Typ zasklení



	Zasklení 1 <ul style="list-style-type: none"> PLANICLEAR (6mm) - Float ECLAZ LUMI
	Dutina 1 <ul style="list-style-type: none"> Argon 90% 18 mm
	Zasklení 2 <ul style="list-style-type: none"> PLANICLEAR (4mm) - Float
	Dutina 2 <ul style="list-style-type: none"> Argon 90% 18 mm
	Zasklení 3 <ul style="list-style-type: none"> ECLAZ LUMI PLANICLEAR (6mm) - Float

Simulované vlastnosti

	Světelné faktory	CIE015:2018
	Světelná propustnost (TL)	76%
	Vnější reflexe (RLe)	14%
	Vnitřní reflexe (RLi)	14%
	Energetické faktory	EN410:2011
	Propustnost (TE)	51%
	Vnější reflexe (Ree)	25%
	Vnitřní reflexe (Rei)	25%
	Absorbce A1 (AE1)	14%
	Absorbce A2 (AE2)	4%
	Absorbce A3 (AE3)	6%
	Solární faktory	EN410:2011
	Solární faktor (g)	0.59
	Koeficient stínění (SC)	0.67
	Tepelná prostupnost	EN673:2011
	Ug	0.5 W/(m2.K)
	Úhel vzhledem k vertikále	0°
	Akustika	EN 12758
	<i>Simulované hodnoty akustiky</i>	
	Rw (C;Ctr)	38 (-3; -7) dB
	Ra	35 dB
	Ra,tr	31 dB
	STC (ASTM E413)	37
	OITC (ASTM E1332)	27
	Podání barev	CIE015:2018
	Prostupnost (Ra)	97.5
	Reflexe (Ra)	93.3
	Bezpečnostní třída	EN12600
	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	NPD
	Proti vloupání	EN356
	Odolnost proti vloupání	NPD
	Výrobní rozměry	
	Nominální tloušťka	52.0 mm
	Hmotnost	40 kg/m ²
	Udržitelnost	
	Uhlíková stopa	
	<i>Hodnota se stanoví podle skladby vypočtené na základě normy EN 15804+A2 (2019)</i>	
	Potenciál globálního oteplování (GWP) - A1-A3	EN 15804+A2 (2019)
	(kg, CO ₂ ekv./m ²) Evropský průměr	67