

6 FT ORAÉ (16 Argon 90) 44.2 ORAÉ ORAÉ SI

COOL-LITE SKN 176 II #2

Calculado por: João Daniel

Calculado em: 08/08/2023

Localização: Portugal

Tipo de vidro



Vidro 1
ORAÉ (6mm) - Temperado
COOL-LITE SKN 176 II

Câmara 1
Argon 90% 16 mm

Vidro 2
ORAÉ (4mm) - Recozido
PVB SILENCE (0.76mm)
ORAÉ (4mm) - Recozido

Dados de desempenho simulados

	Factores Luminosos	CIE (15-2004)
	Transmissão Luminosa (TL)	69%
	Reflexão Exterior (RLe)	13%
	Reflexão Interior (RLi)	15%
	Factores Energéticos	EN410 (2011-04)
	Transmissão (TE)	32%
	Reflexão Exterior (Ree)	32%
	Reflexão Interior (Rei)	31%
	Absorção A1 (Ae1)	32%
	Absorção A2 (Ae2)	4%
	Factores Solares	EN410 (2011-04)
	Factor Solar (g)	0.37
	Coefficiente de Sombreamento (SC)	0.42
	Transmissão Térmica (Ug)	EN673-2011
	Ug	1.0 W/(m2.K)
	Ângulo em relação à vertical	0°
	Acústica	EN 12758
	Valores acústicos de acordo com a EN 12758 e de um organismo notificado	
	Rw	42 (-2; -7) dB
	STC (ASTM E413)	N/A
	OITC (ASTM E1332)	N/A
	Renderização de Cor	CIE (15-2004)
	Transmissão (Ra)	93.3
	Reflexão (Ra)	81.4
	Classe de segurança	EN 12600
	Resistência ao impacto do pêndulo	1C2/1B1
	Anti-Intrusão	EN 356
	Resistência à intrusão	NPD/P2A
	Dimensões	
	Espessura Nominal	30.8 mm
	Massa	36 kg/m²
	Sustentabilidade	
	Pegada de carbono	
	O valor é calculado em relação à composição calculada com base na norma EN 15804+A2 (2019)	
	Potencial de Aquecimento Global (GWP) - A1-A3	41
	(kg, CO ₂ equivalente/m²) Média europeia	