

4 (14 AIR) 4 (14 AIR) 4 [Standard Aluminium]

Depunere: PLANITHERM 4S EVOLUTION #2 / PLANITHERM XN #5

Calculat de: Iurie Balanuta Geamgiu Grup SRL +373 69878858 Calculat pe: 06/11/2025 Catalog produse: Moldova Norme: EN410:2011

Tip vitraj


Sticlă 1

- PLANICLEAR (4mm) - Fără tratament termic
- PLANITHERM 4S EVOLUTION

Cavitate 1

- AIR 14 mm
- Standard Aluminium

Sticlă 2

- PLANICLEAR (4mm) - Fără tratament termic

Cavitate 2

- AIR 14 mm
- Standard Aluminium

Sticlă 3

- PLANITHERM XN
- PLANICLEAR (4mm) - Fără tratament termic

Performanțe

Factori luminoși	CIE015:2018
Transmitanță luminoasă (TL)	55%
Reflexie externă (RLe)	24%
Reflexie internă (RLi)	26%
Factori energetici	EN410:2011
Transmitanță (TE)	31%
UV (Tuv)	N/A
Reflexia externă (Ree)	39%
Reflexia internă (Rei)	39%
Absorbția A1 (AE1)	24%
Absorbția A2 (AE2)	2%
Absorbția A3 (AE3)	4%
Factori solari	EN410:2011
Factor solar (g)	0.36
Coeficient de umbră (SC)	0.41
Coeficient de transmisie termică	EN673:2011
Unghi raportat la verticală	0°
Ug	0.8 W/(m2.K)
Coeficienți de reducere acustică	EN 12758
<i>Valori acustice conform EN 12758 și de la Organism notificat</i>	
Rw (C;Ctr)	32 (-1; -4) dB
Ra	31 dB
Ra,tr	28 dB
STC (ASTM E413)	N/A
OITC (ASTM E1332)	N/A
Redarea culorilor	CIE015:2018
În transmisie	95.3
În reflexie	98.4
Clasa de siguranță	EN12600
Rezistența la impact cu pendulul	NPD
Anti-efracție	EN356
Rezistență la efracție	NPD
Dimensiuni de producție	
Grosimea nominală	40.0 mm
Greutate	30 kg/m²
Sustenabilitate	
Amprenta de Carbon	
<i>Valoarea este calculată în funcție de compoziția calculată pe baza standardului EN 15804+A2 (2019)</i>	
Potențialul de încălzire globală (GWP) – A1-A3	EN 15804+A2 (2019)
(kg, CO ₂ equiv/m²) Medie Europeană	52