

6 (16 AIR) 4

Depunere: **PLANITHERM 4S EVOLUTION #2**

Calculat de: **Bahna Ilie**

Calculat pe: 09/04/2024

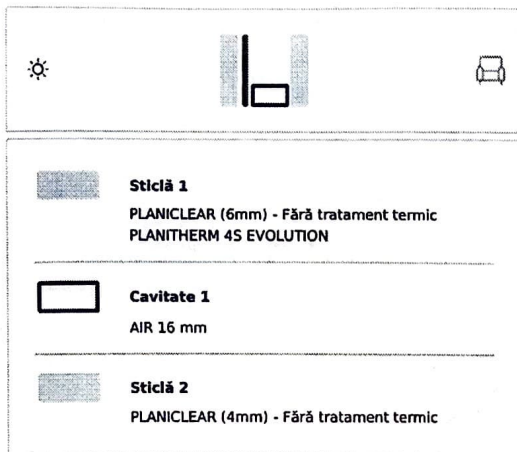
Catalog produse: **Moldova**

Norme: **EN410 (2011-04)**

Comentariu

Fisa tehnica pentru geam termopan proiect Mircesti 48/50/5

Tip vitraj



Performante

 Factori luminoși	CIE (15-2004)
Transmitanță luminoasă (TL)	60%
Reflexie externă (Re)	22%
Reflexie internă (RI)	26%
 Factori energetici	EN410 (2011-04)
Transmitanță (TE)	37%
Reflexia externă (Ree)	36%
Reflexia internă (Rei)	42%
Absorbția A1 (AE1)	26%
Absorbția A2 (AE2)	1%
 Factori solari	EN410 (2011-04)
Factor solar (g)	0.39
Coefficient de umbră (SC)	0.45
 Coefficient de transmisie termică	EN673-2011
Ug	1.3 W/(m ² .K)
Unghi raportat la verticală	0°
 Coefficienți de reducție acustică	EN 12758
Rw (C;Ctr)	35 (-1; -5) dB
Ra	34 dB
Ra,tr	30 dB
STC (ASTM E413)	N/A
OITC (ASTM E1332)	N/A
 Redarea culorilor	CIE (15-2004)
În transmisie	96.4
În reflexie	98.2
 Clasa de siguranță	EN 12600
Rezistența la impact cu pendulul	NPD
 Anti-efracție	EN 356
Rezistență la efracție	NPD
 Dimensiuni de producție	
Grosimea nominală	26.0 mm
Greutate	25 kg/m ²
 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)	EN 15804+A2 (2019)
- A1-A3 (kg, CO ₂ equiv/m ²) Medie Europeană	39