



Foaie 1	PLANICLEAR 4 mm
Depunerea 2	PLANITHERM 4S EVOLUTION
Cavitate 1	8 ARGON 90%
Foaie 2	PLANICLEAR 6 mm
Cavitate 2	10 ARGON 90%
Depunerea 5	PLANITHERM XN II
Foaie 3	PLANICLEAR 4 mm

Nume : FENEXPERT Romania

Tara : Romania

Notes: 32mm 4seasons 4mm + Float 6mm + LowE 4mm (argon)

	FACTORI LUMINOSI	EN410 (2011-04)
	Transmisie luminoasa (TL)	55%
	Reflexia externa (RLe)	24%
	Reflexia interna (RLi)	26%

	FACTORI ENERGETICI	EN410 (2011-04)
	Transmisie (TE)	31%
	RA Reflexia externa (Ree)	40%
	Ra in transmisie (REi)	42%
	Absorbția A1(AE1)	23%
	Absorbția A2	3%
	Absorbția A3	3%

	TRANSMISIE TERMICA	EN673-2011
	Ug	0.9 W/(m ² .K)
	0° in raport cu pozitia verticala	

	FACTOR SOLAR	EN410 (2011-04)
	Factor solar (g)	36%
	Coeficient de umbrire (SC)	0.41

	DIMENSIUNILE DE PRODUCTIE	
	Grosime nominala	32.00 mm
	Greutate	35 kg/m ²

	REDARE CULORI	
	Ra Transmisie luminoasa	96
	Ra Reflexia externa	98

	FACTOR UV	EN410 (2011-04)
	TUV	15%

	ANTI-EFRACTIE	EN356
	Rezistenta la efracție	NPD

	STICLA DE SIGURANTA	EN 12600
	Rezistenta la testul cu pendulul NPD	

Aceste valori sunt calculate Standardele Europene EN 410 and EN 673, Standardul International ISO 9050, Standardul Japonez JIS R 3106/3107, Standardului Korean KS L 2514/2525 si al Standardelor NFRC-2010. pentru normele europene, tolerantele sunt definite conform Standardului EN1096-4. In orice situatie, utilizatorul trebuie sa verifice fezabilitatea combinatiilor de vitraj, mai ales pentru culoare si grosime. Mai mult, este responsabilitatea userului de a verifica faptul ca vitrajul ales indeplineste cerintele legale nationale, locale sau regionale. Valorile calculate conform standardelor sunt indicative. Va rugam sa utilizati softul certificat NFRC pentru valorile certificate. Regulile de calcul pentru standardele EN410 (2011-04), EN673-2011, ISO 9050 (2003) m1.5 and ISO 9050 (1990) m1.0 si rezultatele din CalumenLive folosind motorul de calcul Calumen 1.2.4 au fost validate de TUV Rheinald Quality Report 11923R-11-33705. Valorile Sg sunt calculate conform normativului Francez RT2012. Indicii acustici sunt reprezentarea performantelor testate in conditii de laborator a vitrajelor de 1.23x1.48 (EN ISO 10140-3 and EN 12758). Masuratorile in-situ pot diferi tinand cont de dimensiunile vitrajului, mediu, calitatea ramei, instalare, sursa zgomotului etc. Acuratetea indicilor oferiti se incadreaza in marja de +/-1dB (EN 12758). Toate imaginile cu vitraje sunt doar ilustrative.

