



SGG 4 (16 ARGON 90) 4  
PLANITHERM XN F3

Foaie 1	PLANICLEAR 4 mm
Cavitate 1	16 ARGON 90%
Depunerea 3	PLANITHERM XN
Foaie 2	PLANICLEAR 4 mm

Nume : FENEXPERT Romania

Tara : Romania

Notes: 24mm Float + LowE (argon)

	<b>FACTORI LUMINOSI</b>	EN410 (2011-04)
	Transmisie luminoasa (TL)	82%
	Reflexia externa (RLe)	11%
	Reflexia interna (RLi)	12%

	<b>TRANSMISIE TERMICA</b>	EN673-2011
	Ug	1.1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	0° in raport cu pozitia verticala	

	<b>DIMENSIUNILE DE PRODUCTIE</b>	
	Grosime nominala	24.00 mm
	Greutate	20 kg/m <sup>2</sup>

	<b>ACUSTIC</b>	EN 12758
	Rw(C;Ctr)	31.0000 (-1; -4) dB

	<b>FACTOR UV</b>	EN410 (2011-04)
	TUV	43%

	<b>STICLA DE SIGURANTA</b>	EN 12600
	Rezistenta la testul cu pendulul NPD	

	<b>FACTORI ENERGETICI</b>	EN410 (2011-04)
	Transmisie (TE)	60%
	RA Reflexia externa (Ree)	27%
	Ra in transmisie (REi)	27%
	Absorbția A1(AE1)	7%
	Absorbția A2	7%
	Absorbția A3	

	<b>FACTOR SOLAR</b>	EN410 (2011-04)
	Factor solar (g)	65%
	Coeficient de umbrire (SC)	0.75

	<b>REDARE CULORI</b>	
	Ra Transmisie luminoasa	98
	Ra Reflexia externa	97

	<b>ANTI-EFRACTIE</b>	EN356
	Rezistenta la efracție	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 defintite 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.

