

Nizkoemisijška stekla

SGG PLANITHERM FUTUR N®

Nizkoemisijško steklo z mehkim nanosom

SGG PLANITHERM FUTUR N je nizkoemisijško steklo, namenjeno zmanjšanju toplotnih izgub. Ima nevtralen videz kot standardno float steklo. SGG PLANITHERM FUTUR N je proizveden po magnetronskem postopku. Nanos je izjemno odseven na dolgovalovno sevanje.

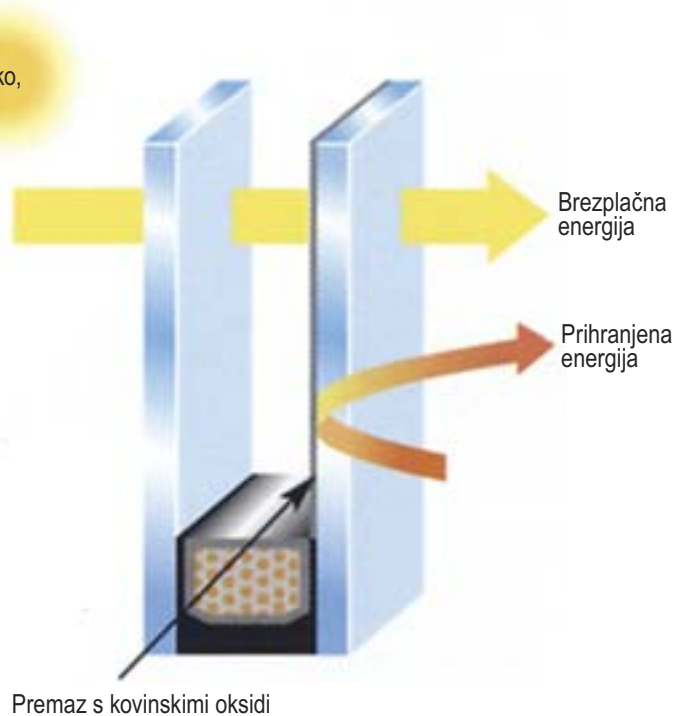
Zaradi naravnih lastnosti mehkega nanosa se SGG PLANITHERM FUTUR N uporablja v izolacijskem steklu tako, da je nizkoemisijški sloj obrnjen v medprostor.



Debeline v mm: 4-5-6-8-10

LT (%)	LRE	LRI	Sončni faktor (g)	
			EN 410	ISO 9050 M1
77	12	13	0,62	0,60

Kompozicija izolacijskega stekla	U-vrednost W/(m²K)	
	zrak	argon
4(6)4	2,5	2,0
4(8)4	2,1	1,7
4(10)4	1,9	1,4
4(12)4	1,7	1,3
4(14)4	1,5	1,1
4(15/16)4	1,4	1,1



10

SGG PLANISTAR®

Nizkoemisijško steklo z nizkim sončnim faktorjem

Steklo SGG PLANISTAR ponuja udobje skozi vse leto, saj pozimi omogoča izjemno toplotno izolacijo proti mrazu, poleti pa prvovrstno zaščito pred vročino, kljub temu pa prepušča maksimalno količino svetlobe skozi okna.

SGG PLANISTAR je prozorno float steklo, premazano s kovinskimi oksidi s katodnim naporjevanjem v vakuumskih razmerah. Izolacijska stekla z vgrajenim steklom SGG PLANISTAR imajo dobro toplotno izolacijo in odlično uravnavanje sončne energije z omejevanjem neposrednega pridobivanja sončne toplote.

Debeline v mm: 4-5-6-8-10

LT (%)	LRE	LRI	Sončni faktor (g)	
			EN 410	ISO 9050 M1
71	12	13	0,42	0,39

Izolacijsko steklo 4-16-4 mm	U-vrednost W/(m²K)
argon	1,1
zrak	1,4

