

COOL-LITE® SKN

VYSOCE ÚČINNÁ PROTISLUNEČNÍ SKLA



BUILDING GLASS ČESKÁ A SLOVENSKÁ REPUBLIKA


SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® SKN

VYSOCE ÚČINNÁ PROTISLUNEČNÍ OCHRANA VÝJIMEČNÁ SKLA S DVOJITÝM STŘÍBRNÝM POVLAKEM VYLEPŠENÉ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

Neutrální barva protislunečního skla COOL-LITE® SKN vytváří efekt přirozeného světla uvnitř i venku. Dokonale sladěná kombinace účinné ochrany před slunečním zářením, vysokého prostupu světla a vynikající tepelné izolace zajišťuje neomezenou pohodu v místnosti v každém ročním období.

Varianty COOL-LITE® SKN II určené k tepelnému tvrzení, nabízejí také vyšší mechanickou a teplotní odolnost. Standardně jsou skla nabízena v tloušťkách 6, 8 a 10 mm a rozměrech 6 m x 3,21 m. Jiné tloušťky skla jsou k dispozici na vyžádání.

Povlak COOL-LITE® SKN II určený k tepelnému tvrzení je navíc dodáván s dočasnou ochrannou vrstvou EASYPRO® od společnosti Saint-Gobain. Pokud má být produkt určený k tepelnému tvrzení kombinován s produktem, který nelze tepelně tvrdit, doporučujeme provést posouzení kombinace vzorků ještě před realizací.

ESTETIKA

Vždy jasný výhled ven - v závislosti na architektonickém řešení a technickém konceptu budovy. Z interiéru i exteriéru je vzhled velmi neutrální, a proto jsou tato skla vhodná pro památkově chráněné objekty. Na zakázku je možné aplikovat tento protisluneční povlak na extra čiré sklo DIAMANT®.

VIZUÁLNÍ KOMFORT

Extrémně transparentní a neutrální skla pro jasnou a příjemnou atmosféru v místnosti - po celý rok.

TEPELNÁ IZOLACE

Extrémně transparentní a neutrální skla pro jasnou a příjemnou atmosféru v místnosti - po celý rok.

VNITŘNÍ TEPELNÝ KOMFORT

Optimální a vysoce účinná protisluneční ochrana - snižuje zahřívání místnosti ve srovnání se standardním tepelně izolačním sklem až o 5 °C, čímž snižuje potřebu klimatizace.

MOŽNOSTI KOMBINACE

SECURIT® (tvrzené bezpečnostní sklo), STADIP® (vrstvené sklo), STADIP SILENCE® (zvuková izolace) a STADIP PROTECT® (ochrana proti poranění a vloupání)

	Hodnota Ug* (W/m²K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnější světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	
Izolační trojsklo CLIMATOP 6/16/4/16/4 - COOL-LITE® na pozici 2 a PLANITHERM XN® na pozici 5 na skle PLANICLEAR®, argon 90%						
COOL-LITE® SKN 183 a 183 II	0,5	68	37	14	16	VHODNÉ TAKÉ PRO BYTÍ A RD
COOL-LITE® SKN 176 a 176 II	0,5	64	34	15	17	
COOL-LITE® SKN 165 a 165 II	0,5	55	31	18	20	
COOL-LITE® SKN 154 a 154 II	0,5	47	26	20/19**	23	
COOL-LITE® SKN 145	0,6	37	20	20	17	
COOL-LITE® SKN 144 II	0,6	38	21	21	17	

*podle EN 673 ** podle EN410 *** Hodnoty se mohou lišit pro kalené (II) a nekalené povlaky se stejnou skladbou skla

	Hodnota Ug* (W/m²K)	Propustnost světla TL** (%)	Solární faktor g** (%)	Vnější světelná reflexe** (%)	Vnitřní světelná reflexe** (%)	
Izolační dvojsklo CLIMAPLUS 6/16/4 - COOL-LITE® na pozici 2 na skle PLANICLEAR®, argon 90%						
COOL-LITE® SKN 183 a 183 II	1,0	75	40	12	13	VHODNÉ TAKÉ PRO BYTÍ A RD
COOL-LITE® SKN 176 a 176 II	1,0	70	37	13	15	
COOL-LITE® SKN 165 a 165 II	1,0	61	34	16	18/19**	
COOL-LITE® SKN 154 a 154 II	1,0	52	28	19/18**	22/23**	
COOL-LITE® SKN 145	1,1	41	22	19	15	
COOL-LITE® SKN 144 II	1,1	42	23	20	15	

*podle EN 673 ** podle EN410 *** Hodnoty se mohou lišit pro kalené (II) a nekalené povlaky se stejnou skladbou skla



Saint-Gobain Building Glass
Smrčková 2485/4 (DOCK02)
180 00 Praha 8
Česká republika
www.saint-gobain-glass.cz

Obchodní zastoupení
Email: glassinfo.cz@saint-gobain.com

Technické poradenství pro architekty a investory
podpora.glass@saint-gobain.com
fasady.cz@saint-gobain.com
Více informací na
www.saint-gobain-glass.cz