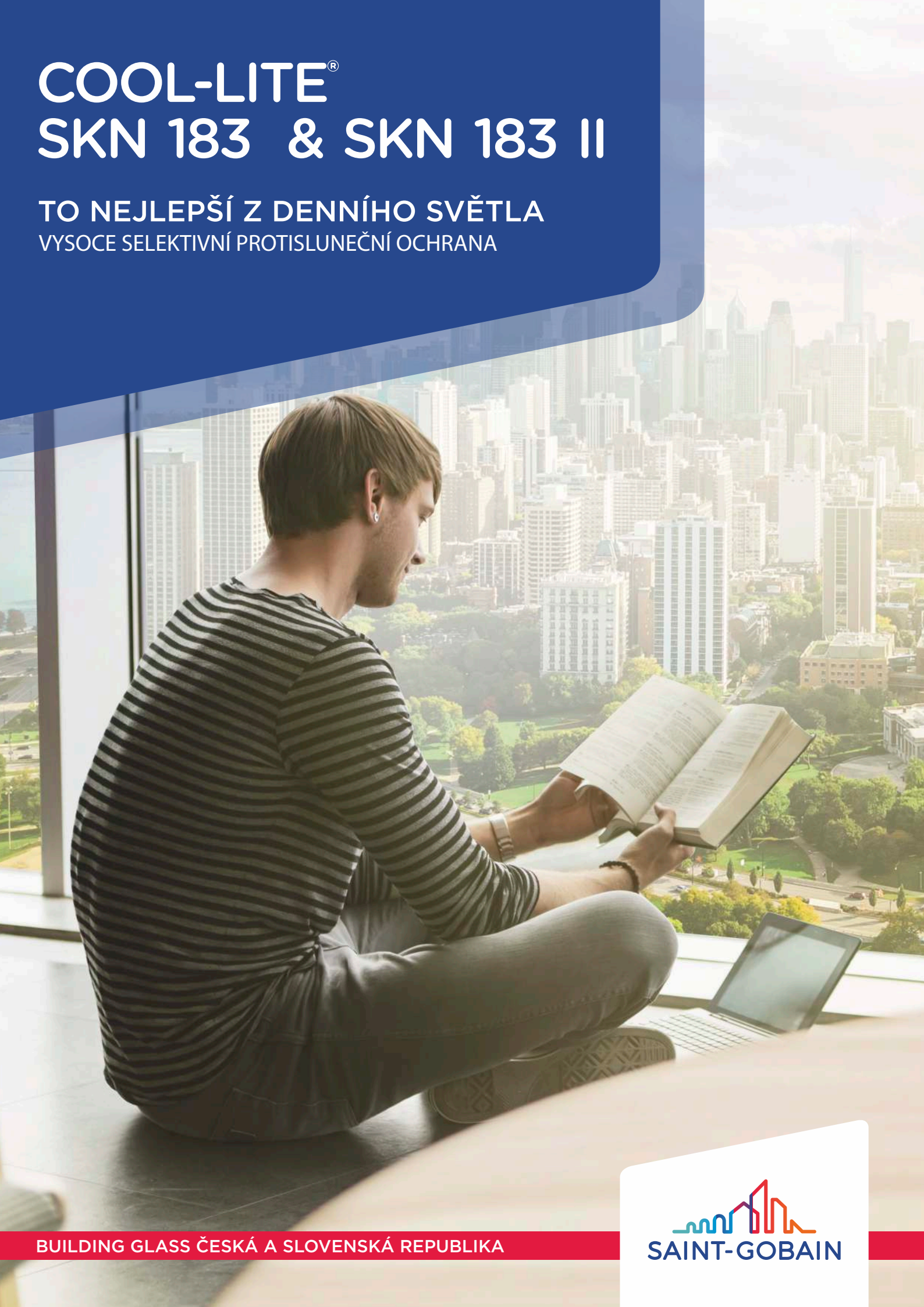


# COOL-LITE® SKN 183 & SKN 183 II

TO NEJLEPŠÍ Z DENNÍHO SVĚTLA  
VYSOCE SELEKTIVNÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANA



# COOL-LITE® SKN 183 (II)

## VYSOCE SELEKTIVNÍ PROTISLUNEČNÍ OCHRANA TO NEJLEPŠÍ Z DENNÍHO SVĚTLA

Nejnovější inovativní sklo s povlakem od společnosti Saint-Gobain nabízí nejvyšší možnou světelnou propustnost mezi protislunečnými skly COOL-LITE® až 75 %\*

V kombinaci s nízkým solárním faktorem 40 %, vysokou selektivitou 1,88 a neutrálním vzhledem je ideálním produktem pro fasády i okna komerčních prostor ale i obytných budov. Tedy všude, kde je nezbytný přístup velkého množství denního světla bez jakýchkoli kompromisů.

\* TI= 75 % v provedení izolačního dvojskla.

### VÝHODY

#### DENNÍ SVĚTLO

Sklo COOL-LITE® SKN 183 (II) nabízí to nejlepší z denního světla díky světelné propustnosti 75 %, čímž zlepšuje učební podmínky studentů ve vzdělávacích zařízeních, zkracuje dobu rekonvalescence pacientů nebo prostě zlepšuje pohodu a komfort doma.

Jedná se o **jediný produkt** z řady COOL-LITE®, který nabízí **světelnou propustnost nad 70%** v provedení izolačního trojskla (základní sklovina DIAMANT, na pozici 5 s povlakem ECLAZ).

#### TEPELNÝ KOMFORT

Toto vysoce selektivní sklo s povlakem nabízí vedle neustálé protisluneční ochrany také vylepšenou tepelnou izolaci. Činnost systémů pro vytápění a klimatizaci lze tak omezit na minimum.

#### ESTETICKÉ PŘEVODENÍ

Extrémně transparentní a neutrální sklo s nízkou reflexí. Skleněné fasády vypadají z vnějšku budovy velmi diskrétně, přičemž zaplaví interiéry dostatkem světla a umožní vytvořit optimální světelné prostředí s věrným zobrazením barev.



#### ZPRACOVÁNÍ

Aby mohlo sklo COOL-LITE® SKN 183 (II) nabídnout výše uvedené parametry a estetické vlastnosti, musí být:

- tepelně tvrzené (kompatibilní s tepelným Heat Soak testem) platí pouze pro variantu COOL-LITE® SKN 183 (II)
- umístěné do izolačního skla
- použité na pozici 2 (uvnitř izolačního skla)

Typ / barva	Hodnota Ug* (W/m2K)	Světelná propustnost** %	Solární faktor** %	Vnější reflexe** %	Vnitřní reflexe** %
Izolační dvojsklo CLIMAPLUS® 6/16/4 - povlak na pozici 2, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 183 a 183 II na skle PLANICLEAR	1.0	75	40	12	13
COOL-LITE® SKN 083 a 083 II na skle DIAMANT	1.0	76	41	12	13
Izolační trojsklo CLIMATOP® 6/12/4/12/4 - povlak na pozici 2 + PLANITHERM® XN na pozici 5, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 183 a 183 II na skle PLANICLEAR	0.7	68	37	14	16
COOL-LITE® SKN 083 a 083 II na skle DIAMANT	0.7	69	38	15	16
Izolační trojsklo CLIMATOP® 6/12/4/12/4 - povlak na pozici 2 + ECLAZ® XN na pozici 5, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 183 a 183 II na skle PLANICLEAR	0.7	69	37	14	16
COOL-LITE® SKN 083 a 083 II na skle DIAMANT	0.7	71	38	15	16

\*dle normy EN 673 \*\*dle normy EN 410



**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**  
Email: fasady.cz@saint-gobain.com  
Pro více informací o našich fasádních sklech navštivte:  
www.saint-gobain-facade-glass.com