

SGG PLANITHERM® XN



Popis

Dodáváme jako standardní provedení na plochém skle SGG PLANICLEAR o tloušťce 4, 6, 8 a 10 mm.

SGG PLANITHERM® XN tak citelně snižuje spotřebu energie, náklady na topení a emise CO₂. Efektivním využitím slunečního světla a sluneční energie je klima v místnosti příjemné i v zimě a v blízkosti **velkoplošného zasklení**. K dispozici také varianta k tepelnému tvrzení SGG PLANITHERM XN II

Použití

- Obytné budovy
- Okna
- Dveře na terasu, balkonové a vchodové dveře
- Zimní zahrady
- Ostatní venkovní dveře Kanceláře a veřejné budovy
- Fasády
- Okna



Vlastnosti produktu

Estetika

Barevný neutrální vzhled s nízkou světelnou reflexí.

Energetická účinnost

Efektivním využitím denního světla a optimální tepelnou izolací lze snížit náklady na topení a emise CO₂.

Zimní komfort

Díky velmi nízké hodnotě Ug až 0,5 W/m²K jsou tepelné ztráty sníženy na minimum. Teploty tak zůstávají příjemné i v zimě a v blízkosti oken.

Komfort denního světla

Vysoká světelná propustnost (až 83%) zvyšuje pocit pohodlí a snižuje potřebu umělého osvětlení.

Možnosti kombinace

• [SGG BIOCLEAN-e](#) (komfort snadné údržby) • [SGG STADIP SILENCE](#) (akustický komfort) • [SGG STADIP PROTECT](#) (bezpečnost)

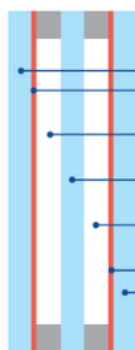
**Izolační trojsklo PLANITHERM XN - zasklení pro domy a byty
4-18-4-18-4**

IZOLAČNÍ TROJSKLO PLANITHERM XN

STANDARDNÍ SKLADBA SKEL
S BĚŽNÝMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI
VLASTNOSTMI.



VHODNÉ PRO VŠECHNY
SVĚTOVÉ STRANY



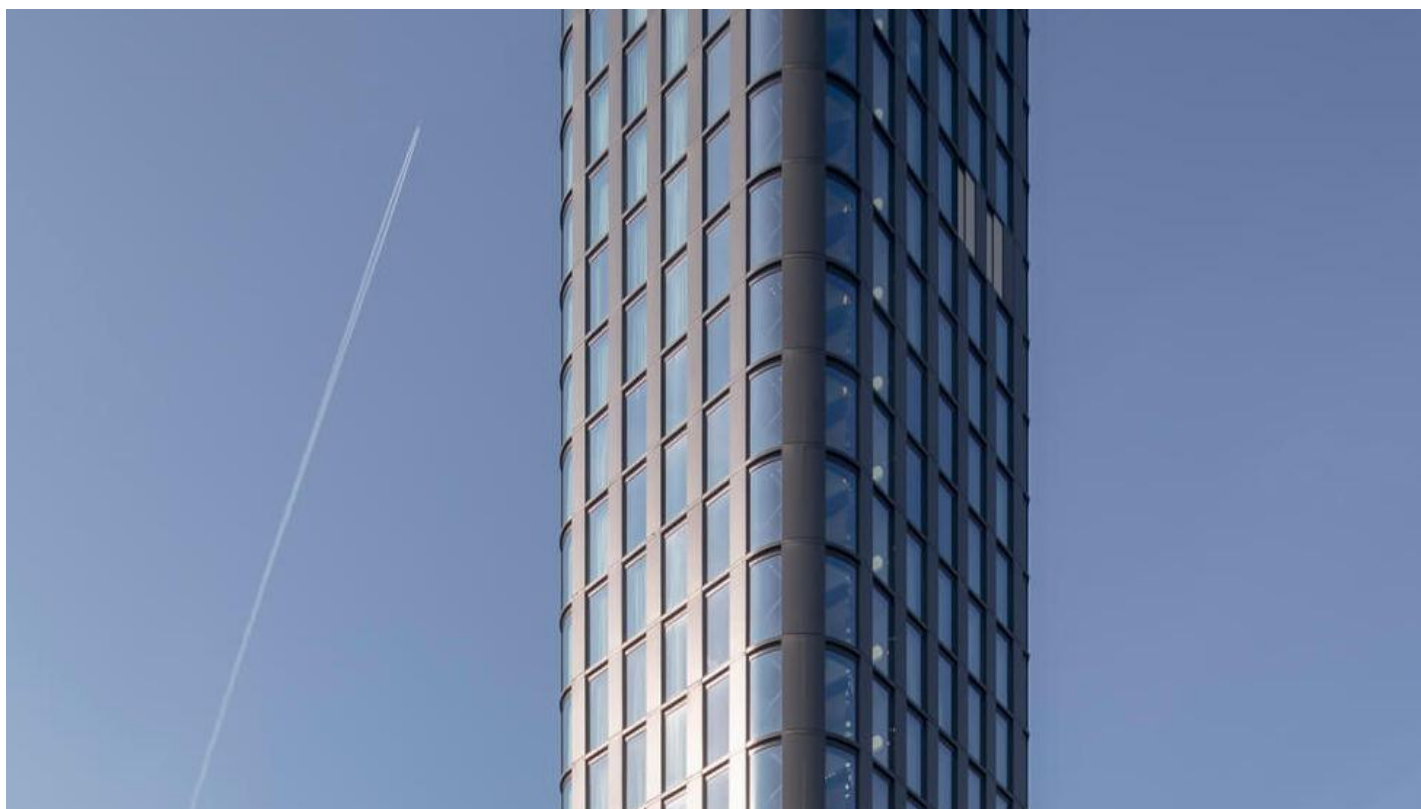
- Tabule skla 1: PLANICLEAR (4 mm)
- Povlak: PLANITHERM XN
- Dutina 1: ARGON (90 %) / AIR (10 %) / 18 mm
- Tabule skla 2: PLANICLEAR (4 mm)
- Dutina 2: ARGON (90 %) / AIR (10 %) / 18 mm
- Povlak: PLANITHERM XN
- Tabule skla 3: PLANICLEAR (4 mm)



U_g=0,5

[Více o zasklení](#)

GALERIE



SGG PLANITHERM® XN fasádní sklo



SGG PLANITHERM® XN okno



SGG PLANITHERM XN snižuje tepelné ztráty



SGG PLANITHERM Saint-Gobain dveře na terasu

TECHNICKÉ PARAMETRY

• dle normy DIN EN 410 ** dle normy DIN EN 673

• izolační dvojsklo: ?íré sklo SGG Planilux o tloušťce 4 mm / kryptonová nebo argonová výpl? o tloušťce 10 nebo 16 mm / ?íré sklo SGG Planilux o tloušťce 4 mm s povlakem SGG Planitherm XN

• izolační trojsklo: ?íré sklo SGG Planilux o tloušťce 4 mm s povlakem SGG Planitherm XN / kryptonová nebo argonová výpl? o tloušťce 12 nebo 14 mm / ?íré sklo SGG Planilux o tloušťce 4 mm / ?íré sklo SGG Planilux o tloušťce 4 mm s povlakem SGG Planitherm XN

SGG Planitherm XN

Složení v mm	Plynová výpl?	Hodnota Ug ** (W / m ² K)	Sv?etelná propustnost * (v %)	Hodnota g * (v %)	Sv?etelná reflexe * (v %)
4/16/4	Argon ? 90 %	1,1	82	65	12
4/10/4	Krypton ? 90 %	1,0	82	65	12
4/14/4/14/4	Argon ? 90 %	0,6	74	54	16

Složení v mm	Plynová výplň?	Hodnota Ug ^{**} (W / m ² K)	Sv?etelná propustnost * (v %)	Hodnota g * (v %)	Sv?etelná reflexe * (v %)
4/12/4/12/4	Krypton ? 90 %	0,5	74	54	16

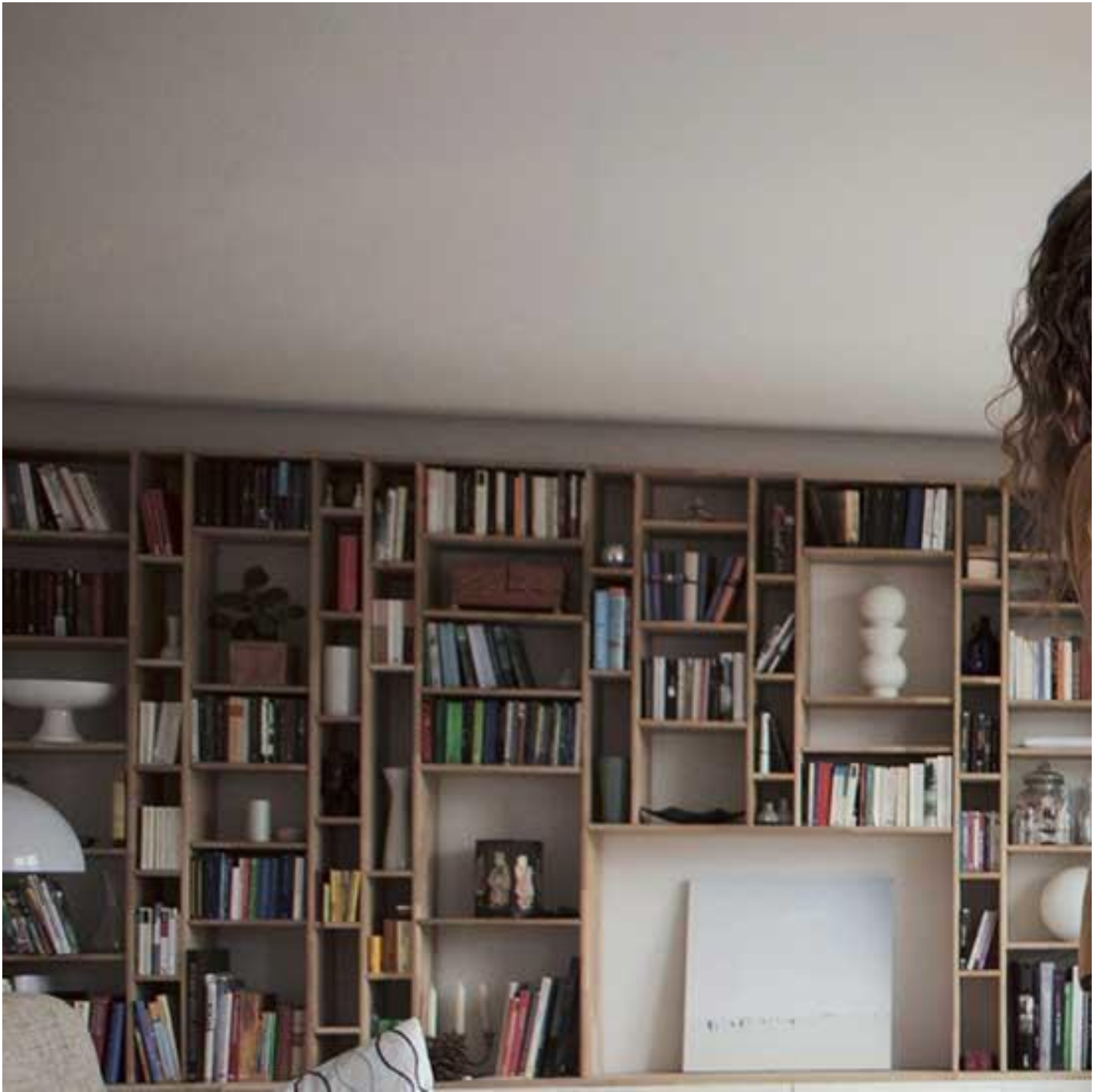
Související produkty



ECLAZ



SGG PLANITHERM®



SGG PLANITHERM® ONE