



Glazing 1	PLANICLEAR 4 mm PLANITHERM XN
Cavity 1	Argon 90% 18 mm
Glazing 2	PLANICLEAR 4 mm
Cavity 2	Argon 90% 18 mm
Glazing 3	PLANITHERM XN PLANICLEAR 4 mm

Jméno: Saint-Gobain Glass
Country: Czech Republic

Poznámky:

SVĚTELNÉ FAKTORY

EN410 (2011-04)

Světelná propustnost (TL)	73 %
Vnější reflexe (RLe)	14 %
Vnitřní reflexe (RLi)	14 %

TEPELNÁ PROSTUPNOST

EN673-2011

U _g	0.5 W/(m ² .K)
k vertikální poloze	0 °

VÝROBNÍ ROZMĚRY

Nominal Thickness	48.00 mm
Váha	30.0 kg/m ²

AKUSTIKA

EN 12758

Akustické hodnoty dle EN 12758 a od notifikovaného orgánu

R _w (C;Ctr)	32 (-1; -5) dB
STC (ASTM E413)	N/A
OITC (ASTM E1332)	N/A

TŘÍDA BEZPEČNOSTI

EN 12600

Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška) NPD

ENERGETICKÉ FAKTORY

EN410 (2011-04)

Prostupnost (TE)	46 %
Vnější reflexe (Ree)	30 %
Vnitřní reflexe (Rei)	30 %
Absorbce A1 (AE1)	15 %
Absorbce A2 (AE2)	4 %
Absorbce A3 (AE3)	6 %

SOLÁRNÍ FAKTORY

EN410 (2011-04)

Solární faktory (g)	0.53
Shading Coefficient (SC)	0.61

PODÁNÍ BAREV

Světelná propustnost (Ra)	96
Vnější reflexe (Ra)	95

ODOLNOST VŮČI VLOUPÁNÍ

EN 356

Odolnost vůči vloupání	NPD
------------------------	-----

UHLÍKOVÁ STOPA

EN 15804+A2 (2019)

Potenciál globálního oteplování (kg, CO ₂ ekviv./m ²) Evropský průměr (A1-A3)	54
---	----