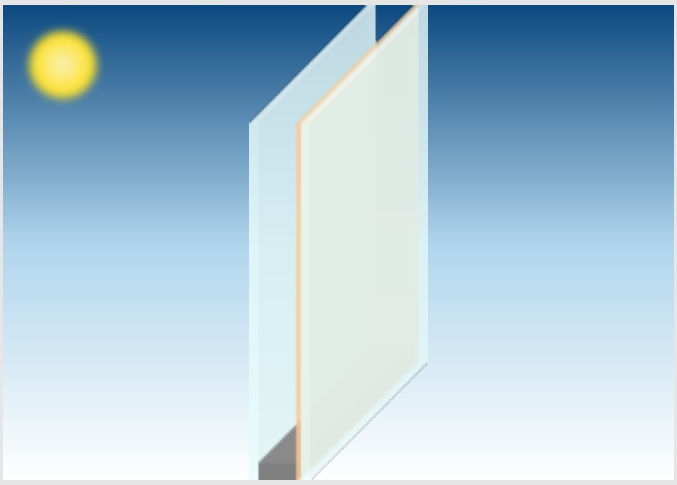

Tabule skla 1	PLANICLEAR (4 mm)
Dutina 1	AIR (100%) / 16 mm
Tabule skla 2	PLANITHERM XN PLANICLEAR (4 mm)

AKUTERM SKLO a.s. výroba izolačních skel
Kamil Konečný
Václavské nám. 66
110 00 Praha
Česká republika
+420 387 240 510
+420 602 408 760
info@akuterm.cz

SVĚTELNÉ

CIE (15-2004)

Přenos světla (TL %)	82 %
Venkovní odraz (RLe %)	11 %
Vnitřní (RLi %)	12 %

SOLÁRNÍ FAKTORY

EN410 (2011-04)

Solární faktor (g)	0,65
Koeficient stínění (SC)	0,75

INTERPRETACE BAREV

CIE (15-2004)

Prostupnost (Ra)	98,0
Odrazivost (Ra)	96,7

ENERGETICKÉ FAKTORY

EN410 (2011-04)

Přenos (Te)	60 %
Odrazivost (Ree)	27 %
Vnitřní (Rei)	27 %
Pohltivost (AE1)	7 %
Pohltivost (AE2)	6 %

PŘENOS TEPLA

EN673 (2011-04)

Ug	1,4 W/m².K

0° související s vertikální pozicí

VÝROBNÍ VELIKOSTI

Nominální tloušťka	24,0 mm
Hmotnost	20 kg/m²

AKUSTIKA

EN12758

Akustické hodnoty dle EN 12758 a od notifikovaného orgánu	Rw(C;Ctr) = 31(-1;-4) dB

Verified Results EN 410 EN 673
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000036859

Calumen III provádí výpočty fotometrických charakteristik a tepelné vodivosti zasklení za pomoci výpočtových algoritmů, které jsou navrženy ve shodě s evropskými normami EN 410 a EN 673, mezinárodní normou ISO9050, japonskou normou JIS R 3106/3107 a korejskou normou KS L 2514/2525. Funkční výstup a pravidla pro výpočty programu Calumen v souvislosti s normami EN 410 a EN 673 byly posouzeny a validovány certifikačním orgánem TÜV Rheinland (zpráva č. 11923R-11-33705). Technické vlastnosti stanovené v souladu s výše uvedenými normami jsou pouze informativní a mohou se měnit.
Oficiální jsou pouze hodnoty uvedené v prohlášení o vlastnostech produktu, které najdete na stránce označení CE společnosti Saint-Gobain Glass.
Indexy útlumu zvuku se měří v laboratorních podmínkách dle norem EN ISO 10140 a EN 12758. Vypočítané indexy jsou uváděny pouze pro informaci a jejich přesnost se pohybuje v rozpětí +/-2dB. Výpočty tloušťky zasklení odpovídají popisu DTU39, konkrétně verzi z roku 2012. UŽIVATEL zodpovídá za zadání vhodných výpočtových hypotéz a správné uplatnění popisu DTU39 s ohledem na specifické charakteristiky konkrétního projektu.