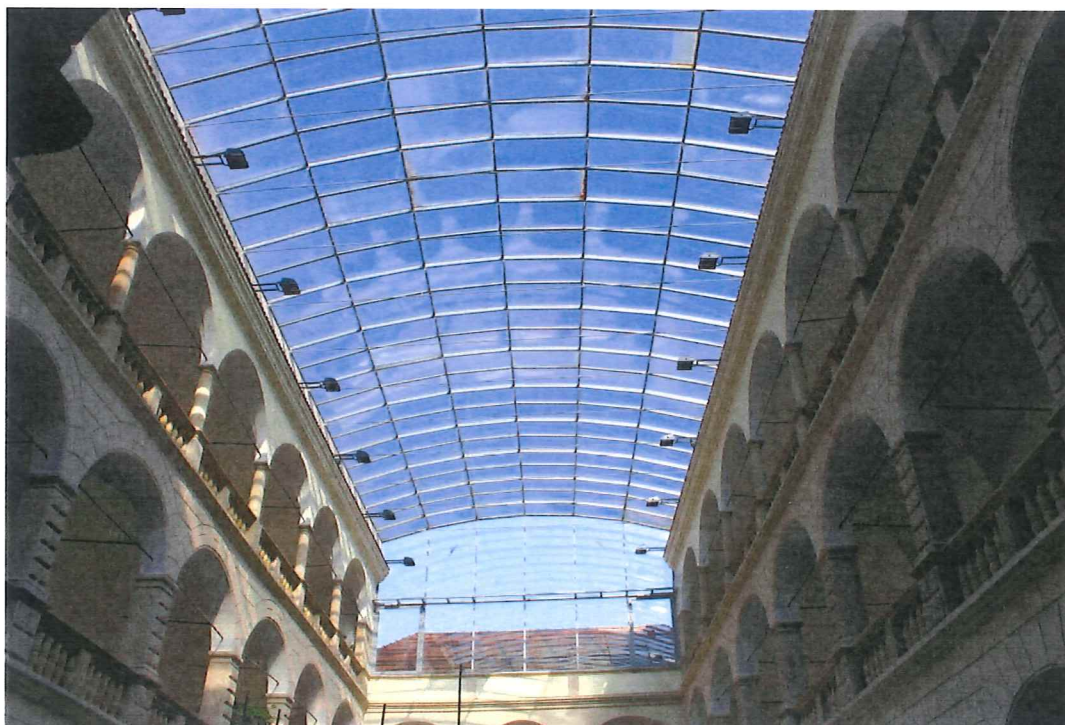


GENERÁLNÍ OPRAVA ZASTŘEŠENÍ DVORANY ZÁMEK HRANICE PERNŠTEJNSKÉ NÁM.1

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM



PROJEKT



PROSINEC 2022



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKOČENÍM SE TÝKÁ :

ZMĚNA ČIRÉHO SKLA ZA POKOVENÉ. ODBORU ŠKOLSTVÍ, KULTURY A TĚLOVÝCHOVY BYLY PŘEDLOŽENY 3 VZORKY SKLA A BYL VYBRÁN VZOREK SKLA S POKOVENÍM DLE PARAMETRŮ VIZ (PŘÍLOHA SAINT-GOBAIN CALUMEN III 1.14.

PŮVODNÍ SKLO BYLO POKOVENO POTVRDIL TO SKLENÁŘ (PAN CAGAŠ), KTERÝ DĚLAL VÝMĚNU PRASKLÉHO SKLA.

SKLO BUDE VE SLOŽENÍ PLANICLEAR (TL. 10mm) TYP COOL-LITE SKN 176 II POKOVENÁ VRSTVA Z VNITŘNÍ STRANY SKLA DÁLE DUTINA RÁMEČEK V BARVĚ ŠEDÉ JAKO OCELOVÁ KONSTRUKCE ŠÍŘKA RÁMEČKU 16mm A DVĚ SKLA S FOLII VE SLOŽENÍ PLANICLEAR 4mm PVB STANDARD (2x0,38mm) A PLANICLEAR (4mm).

VLASTNOSTI SKLA:

SVĚTELNÉ CIE (15-2004)

Přenos světla (TL %)	68 %
Venkovní odraz (RLe %)	13 %
Vnitřní (RLi %)	15 %

SOLÁRNÍ FAKTORY (POKOVENÍ) EN410 (2011-04)

Solární faktor (g)	0,36
Koeficient stínění (SC)	0,42

INTERPRETACE BAREV CIE (15-2004)

Prostupnost (Ra)	92,7
Odrazivost (Ra)	82,3

ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ EN356

Výsledek: **NPD/P2A**

ENERGETICKÉ FAKTORY EN410 (2011-04)

Přenos (Te)	32 %
Odrazivost (Ree)	30 %
Vnitřní (Rei)	31 %
Pohlťivost (AE1)	35 %
Pohlťivost (AE2)	3 %

PŘENOS TEPLA EN673 (2011-04)

Ug	1,3 W/m ² .K
0° související s vertikální pozicí	

VÝROBNÍ VELIKOSTI

Nominální tloušťka	34,8 mm
Hmotnost	46 kg/m ²

NÁRAZOVÁ ODOLNOST EN12600
Výsledek: NPD/1B1

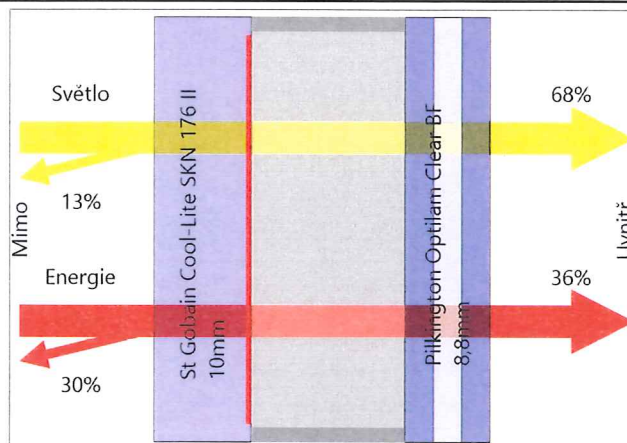
AKUSTIKA EN12758
Akustické hodnoty dle EN 12758 a od notifikovaného Orgánu $R_w(C;Ctr) = 40(-2;-5) \text{ Db}$

SKLO A FOLIE BUDOU PROVEDENY V PŘESNÝCH PARAMETRECH DLE ZADÁNÍ PŘÍPADNĚ OD JINÉHO VÝROBCE.



VYPRACOVAL 20.12.2022

PETR VOJVODÍK



Popis

Pozice	Výrobek	Zpracování	Tloušťka (nominální) mm	Hmotnost kg/m²
Sklo 1	St Gobain Cool-Lite SKN 176 II 10mm	Pokovené + Prohřívání tepelně tvrzené sklo	10	25
Meziprostor 1	Air: 10%, Argon: 90%,		16	
Sklo 2	Pilkington Optilam Clear BF 8,8mm	Vrstvené	8.8	20.76
Kód Výrobku	10T-16Ar-8,8L		34.8	45.76

Vlastnosti

Světlo		
Propustnost	LT	68%
	UV	0%
Vnější Reflexe	LR ext	13%
Vnitřní Reflexe	LR int	15%
Energie		
Přímý Prostup	ET	32%
Reflexe	ER	30%
Absorpce	EA	38%
Celková Prostupnost	g	0.36
Stínící Koef., celkem		0.42
Stínící Koef., krátkovlnné záření		0.37

Zvuková Neprůzvučnost	Rw dB (C;Ctr)	NPD
Tepelná Prostupnost	W/m²K	1,0

Ra (Všeobecný index podání barev - RD65)	92
--	----

Kód Vlastností	
U-hodnota/Světlo/Energie	1,0 / 68 / 36

Hodnoty některých charakteristik jsou označeny jako NPD. Toto je značení pro No Performance Determined - vlastnost nebyla zkoumána.

Další Hodnoty	
Odolnost Proti Průstřelu	NPD
Odolnost Proti Vloupání	NPD + P2A
Odolnost Proti Explozi	NPD
Požární Vlastnosti	NPD
Odolnost Proti Zatížení (MPa)	120 + 45/45
Odolnost Proti Nárazu Kyvadlem	1(C)1 + 1(B)1
Reakce Vůči Požáru	NPD
Odolnost Proti Požáru	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teplot a teplotním rozdílům	200 + 40

NSGSpectrum umožňuje kombinovat širokou škálu produktů dostupných od Pilkington a určit jejich klíčové vlastnosti, jako je propustnost světla, g hodnotou a U hodnoty. Program obsahuje omezení, která brání některé kombinace byly vybrány, které mohou být považovány za nerozumné nebo nepraktické. I s těmito omezeními, je stále možné vytvářet kombinace produktů, které nemusí být k dispozici u vašeho dodavatele. Prosím, poradte se se svým dodavatelem, který si zvolili kombinovaný produkt je možné, k dispozici ve velikostech požadovaných av časovém rozmezí, vhodném do projektu. Dále je důležité, že jste zkontrolovat, zda kombinovaný produkt je vhodný pro uspokojení místní, regionální, národní a další požadavky specifické pro projekt.

Kalkulace provedeny dle EN410/EN673:2011