



Tabulka ploch střešní krytiny

Tabulka ploch střešní krytiny				
Ozn. skladby	Stavební objekt	Krytina	Sklon	Plocha povrchu
R01	SOO1	Flexibilní termoplastická fólie, tl. 1,8mm, vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům, zejména slunečnímu záření, životnost cca 20-30 let, odolnost vůči chemikáliím, recyklovatelný materiál. Skladba doplněna o tepelné izolační vrstvu na bázi PIR, součinitel tepelné vodivosti - 0,022 W.m-1.K-1	0,00°	0,98
R01	SOO1	Flexibilní termoplastická fólie, tl. 1,8mm, vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům, zejména slunečnímu záření, životnost cca 20-30 let, odolnost vůči chemikáliím, recyklovatelný materiál. Skladba doplněna o tepelné izolační vrstvu na bázi PIR, součinitel tepelné vodivosti - 0,022 W.m-1.K-1	1,72°	32,82
R02	SOO1	Flexibilní termoplastická fólie, tl. 1,8mm, vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům, zejména slunečnímu záření, životnost cca 20-30 let, odolnost vůči chemikáliím, recyklovatelný materiál. Skladba doplněna o tepelné izolační vrstvu na bázi PIR, součinitel tepelné vodivosti - 0,022 W.m-1.K-1	1,72°	7,66
R03	SOO1	Tepelně izolovaná zasklená konstrukce ze sloupků a příchlí pro střechy, s viditelnou šířkou na vnější straně 50 mm, ocelová nosná konstrukce s hliníkovým systémem zasklení a systémem odvodu vody. Lze osadit sklo nebo výplně o tloušťkách od 6 mm do 64 mm. Zasklení tepelné izolačním dvojsklem ve složení 8-18-8mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 8mm: tepelně tvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory bez pohybu osob), nebo 8-18-10,76mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 10,76mm: polotvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory s pohybem osob)	45,00°	29,54
R04	SOO1	Tepelně izolovaná zasklená konstrukce ze sloupků a příchlí pro střechy, s viditelnou šířkou na vnější straně 50 mm, ocelová nosná konstrukce s hliníkovým systémem zasklení a systémem odvodu vody. Lze osadit sklo nebo výplně o tloušťkách od 6 mm do 64 mm. Zasklení tepelné izolačním dvojsklem ve složení 8-18-8mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 8mm: tepelně tvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory bez pohybu osob), nebo 8-18-10,76mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 10,76mm: polotvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory s pohybem osob)	20,19°	76,81
R05	SOO2	Tepelně izolovaná zasklená konstrukce ze sloupků a příchlí pro střechy, s viditelnou šířkou na vnější straně 50 mm, ocelová nosná konstrukce s hliníkovým systémem zasklení a systémem odvodu vody. Lze osadit sklo nebo výplně o tloušťkách od 6 mm do 64 mm. Zasklení tepelné izolačním dvojsklem ve složení 8-18-8mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 8mm: tepelně tvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory bez pohybu osob), nebo 8-18-10,76mm (8mm: tepelně tvrzené sklo - 18mm: argon90%/vzduch10% - 10,76mm: polotvrzené sklo; Ug - 1,7 W/m2K - nad prostory s pohybem osob)	15,00°	301,68
R06.1	SOO1	Prosklená stříška nad vstupem - bezpečnostní sklo čiré (do zasklivačích hliníkových lišt), sklo tl. 16,8mm - VSG+TVG 66.2 (2x tepelně zpevněné sklo tl. 8mm vrstvené do bezpečnostního skla s vloženou PVB fólií tl. 0,76mm)	5,00°	14,45
R06.2	SOO1	Prosklená stříška nad vstupem - bezpečnostní sklo čiré (do zasklivačích hliníkových lišt), sklo tl. 16,8mm - VSG+TVG 66.2 (2x tepelně zpevněné sklo tl. 8mm vrstvené do bezpečnostního skla s vloženou PVB fólií tl. 0,76mm)	15,00°	5,45
R06.3	SOO1	Prosklená stříška nad vstupem - bezpečnostní sklo čiré (do zasklivačích hliníkových lišt), sklo tl. 12,8mm - VSG+TVG 66.2 (2x tepelně zpevněné sklo tl. 6mm vrstvené do bezpečnostního skla s vloženou PVB fólií tl. 0,76mm)	15,00°	7,91

POZNÁMKA

- Všechny prostory dokonale utěsnit a propojit se všemi izolacemi!!!!
- VESKÉRÁ POTRUBÍ VYCHÁZEJÍCÍ NA STŘEŠNÍ PLOŠTĚ BUDOU VYVEDENA NAD NEJVYŠŠÍM MÍSTEM HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY O min. 200 mm!!!!
- Doporučuje se provádět revizi střešních vtoků a žlabů kvůli zanesení 2x ročně.
- Hromosvod je zpracován v části dokumentace D 1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika.
- Při provádění střešní konstrukce dodržovat technické předpisy výrobce a veškeré platné normy!
- Veškeré klempířské prvky budou provedeny dle systémového řešení dodavatele střešní krytiny.
- Součástí dodávky střechy nebudou zachytávající sněhu, ty investor nepožaduje.
- Pro práci ve výškách je na střeše 2.NP (objektu SOO1 - Zázemí botanické zahrady) navrhován zachytý systém z nerezových kotvení bodů v kombinaci s montážním lanem. Výstup na střechu je zajištěn půdním výletem u chodby 2.NP.
- Zachytý systém na sklenících (SOO2 - Skleníky) investor nepožaduje! Údržba střechy bude realizována dodavatelem, nejmutím specializované společnosti disponující zdvžnou plošinou.
- Pro veškeré konstrukce, které vyžadují zpracování dílenské dokumentace, bude tato dokumentace zhotovitelem vypracována a doložena. Součástí dílenské dokumentace bude také statické posouzení dané konstrukce a jejího kotvení. Základové a stropní konstrukce, věnce, překlady, průvlaky jsou staticky posouzeny v části D 1.2 - SKŘÍ. Platí zejména pro zámečnická a další prvky, které mají charakter dílensky vyráběných konstrukcí.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZEJMÉNA PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.			±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV		
ARCHITEKT Ing. arch. Petr Gottwald	ZODP.PROJEKTANT Ing. Pavel Novotný	PROJEKTANT Ing. Michal Grošáň	ATELIER STYLE STUDIO	STYLE STUDIO s.r.o.	VÝTISK Č.
INVESTOR: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988887, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava		Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894			
MÍSTO STAVBY: Na Souvatí 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÉ ZAHRADY PIF OU – SKLENÍKY - NA SOUVATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4301, 4301, 430/1, 430/2, 430/3, 430/4, 430/5, 430/6 a Slezská Ostrava			FORMÁT	920x594 mm	
			STUPEŇ	DPS	
			ARCH. Č.	462024	
OBSAH: D 1.1.b ASŘ - stavební úpravy Pohled na střešní rovinu - NS			DATUM	03/2025	
			MĚŘÍTKO	Č. v.	19
			1:50		

Příloha die 499/2006 sb. v platném znění D 1.1.b.