



SKLADBA STŘECHY 4.NP

- VEGETAČNÍ VRSTVA: SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEN', tl. 50 mm
- HYDROAKUMULAČNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA: HYDROFILNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl. 50 mm
- DRENAŽNÍ VRSTVA: PERFOROVANÁ PROFILOVANÁ (NOPOVÁ) FÓLIE Z HDPE, tl. 10 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA: NETKANÁ GEOTEXTILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m², tl. 2 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: FÓLIE Z MEKČENÉHO PVC (PVC-P), UV STABILNÍ, tl. 1,5 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA: KONSTRUKČNÍ DESKY OSB-3 4PD, tl. 18 mm
- VYNÁSEČÍ VRSTVA, VZDUCHOVÁ MEZERA: JEDNODUCHÝ ROST Z KVH HRANOLŮ 60x180 mm, VZDUCHOVÁ MEZERA, tl. 180 mm
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: VODOTĚSNÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE S PŘELEPENÝMI SPOJI, tl. 0,6 mm
- KRYCÍ VRSTVA: DŘEVOVLÁKNITÉ KONSTRUKČNÍ DESKY DHF, tl. 20 mm
- NOSNÁ A TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA: NOSNÍKY Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA 45x300 mm, VYPLNĚNÉ DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ, tl. 300 mm
- PAROBRZDNÁ VRSTVA: KONSTRUKČNÍ DESKY Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA, tl. 21 mm
- KRYCÍ VRSTVA: HYDROFOBIZOVANÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF-I-W2-C1, tl. 10 mm
- POHLEDOVÁ VRSTVA: INTERIEROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ

SKLADBA PŘESAHU STŘECHY 4.NP

- VEGETAČNÍ VRSTVA: SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEN', tl. 50 mm
- HYDROAKUMULAČNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA: HYDROFILNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl. 50 mm
- DRENAŽNÍ VRSTVA: PERFOROVANÁ PROFILOVANÁ (NOPOVÁ) FÓLIE Z HDPE, tl. 10 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA: NETKANÁ GEOTEXTILIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m², tl. 2 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: FÓLIE Z MEKČENÉHO PVC (PVC-P), UV STABILNÍ, tl. 1,5 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA: KONSTRUKČNÍ DESKY OSB-3 4PD, tl. 18 mm
- NOSNÁ VRSTVA, VZDUCHOVÁ MEZERA: JEDNODUCHÝ ROST Z KVH HRANOLŮ 60x180 mm, VZDUCHOVÁ MEZERA, tl. 180 mm
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: VODOTĚSNÁ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE S PŘELEPENÝMI SPOJI, tl. 0,6 mm
- KRYCÍ VRSTVA: DŘEVOVLÁKNITÉ KONSTRUKČNÍ DESKY DHF, tl. 20 mm
- KRYCÍ VRSTVA: HYDROFOBIZOVANÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF-I-W2-C1, tl. 15 mm
- POHLEDOVÁ VRSTVA: EXTERIEROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 4.NP – POVĚTRÁVANÁ FASÁDA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM

- POHLEDOVÁ VRSTVA: INTERIEROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ
- KRYCÍ VRSTVA: HYDROFOBIZOVANÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF-I-W2-C1, tl. 10 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA: VODOROVNÝ ROST Z LATÍ 60x40 mm, VYPLNĚNÝ DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ, tl. 60 mm
- PAROBRZDNÁ VRSTVA: SÁDROVLÁKNITÉ DESKY S JEDNOSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PAROBRZDNOU VRSTVOU, tl. 15 mm
- NOSNÁ A TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA: SLOUPKY Z DŘEVĚNÝCH I-PROFILŮ 160x60 mm, VYPLNĚNÉ DŘEVOVLÁKNITOU TEPELNOU IZOLACÍ, tl. 160 mm
- TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VRSTVA: IZOLACE Z DŘEVOVLÁKNITÝCH DESEK, tl. 120 mm
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: DIFUZNĚ OTEVŘENÉ, VYSOCE UV STABILNÍ PÁSY, PRO FASÁDY S OTEVŘENÝMI SPÁRAMI, tl. 0,6 mm
- VYNÁSEČÍ VRSTVA: SVISLÝ ROST Z IMPREGNOVANÝCH DŘEVĚNÝCH LATÍ 60x40 mm, tl. 60 mm
- POHLEDOVÁ VRSTVA: VODOROVNÝ OBKLAD Z PRKEN 21x95 mm, SIBÍRSKÝ MODŘÍN, PROFIL RHOMBUS, tl. 21 mm

POZNÁMKY

- KÓTOVANO VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY JSOU UVEDENY V mm
- SLOUPKY Z I-NOSNÍKŮ (STEICO WALL) BUDOU OD VÝROBCE DODANÉ S IZOLOVANOU STOJINOU, DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ
- PODROBNÉ SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.1.b.13 – SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ MUSÍ BÝT ZABUDOVANÝ DLE ČSN 74 6077 – OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ MUSÍ BÝT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBĚ, ROZMĚRY SE NEMOHOU PŘEVZÍT Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý		
KONTROLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fukov		
MÍSTO STAVBY	Brno, Vinařská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	4xA4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2020
OBSAH:	DETAIL I – PŘESAH STŘECHY, NADPRAŽÍ OKNA	STUPĚŇ PD	DPS
		MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:5	D.1.2.23