

| | | | |
|--------|-----|-----|------|
| | | | |
| REVIZE | KDO | KDY | REV. |

Zodpovědný projektant profese



HEXAPLAN
INTERNATIONAL

ING. ARCH. MARTIN PÁLKA

REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY

UPOL FTK, TŘ.MÍRU 676/111, OLOMOUČ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Olomouc Neředín

D.1.1 Architektonické a stavebně–technické řešení

VÝPIS SKLADEB STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

ÚNOR 2024

Ing.arch. Martin Pálka

Revize

00

| SP1 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ S EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ VRSTVOU - BROOF (T3) | | | |
|---|---|--------------|--|
| Funkce vrstvy | Základní popis | Tloušťka [m] | Bližší specifikace |
| Stabilizační/ Ochranná | Trávníkový substrát | 0,05 | Extenzivní střešní zeleň - suchomilné bezúdržbové rostliny - trvalky. Konkrétněji bude upřesněno zhotovitelskou firmou. |
| Ochranná | Ochranná netkaná textilie | 0,004 | Netkaná textilie ze 100% polypropylenu. Plošná hmotnost 500g/m ² . |
| Drenážní | Drenážní vrstva | 0,02 | Profilovaná nopová folie s perforací - slouží jako drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střech. Pruhy fólie se spojují přesahem dvou řad nopů. |
| Ochranná | Ochranná netkaná textilie | 0,004 | Netkaná textilie ze 100% polypropylenu. Plošná hmotnost 500g/m ² . |
| Hydroizolační | Hydroizolační fólie | 0,0018 | hydroizolační fólie na bázi špičkového polyvinylchloridu (PVC), vyztužená skelnou netkanou rohoží v souladu s ČSN EN 13956. Efektivní tloušťka 1,8 mm (-5 % / +10 %) |
| Separační | Ochranná netkaná textilie | 0,004 | Netkaná textilie ze 100% polypropylenu. Plošná hmotnost 300g/m ² . |
| Tepelněizolační/ spádová | Spádové klíny EPS 150S | 0,030 | Spádové klíny EPS 150 20/40 mm - SPÁD 2% |
| Stabilizační | Polyuretanové lepidlo | - | Polyuretanové lepidlo |
| Tepelněizolační | EPS 150 S | 0,200 | Tepelná izolace polystyren EPS 150 stabil tl. 200 mm, rozměr desek 500x1000mm, reakce na oheň - E, součinitel tepelné vodivosti minimálně = 0,035 W/mK |
| Stabilizační | Polyuretanové lepidlo | - | Polyuretanové lepidlo |
| Parotěsníci/ vzduchotěsníci/ hydroizolační- provizurní | Asfaltový pas | 0,004 | 1x pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem a nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na spodním povrchu opatřen PE fólií. |
| Penetrační | Přípravný nátěr podkladu | - | Asfaltová, vodou ředitelná emulze. |
| Nosná | trapézový plech + monolitický roznášecí deska | 0,150 | Trapézový plech 100 + nadbetonávka 50 mm nad vlnu |
| Nosná | nosné ocelové nosníky | 0,390 | bližší specifikace viz části D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ |
| Celkem | | 0.858 | |

Lokálně může dojít dle PD k záměně stopní desky:

| | | | |
|------------------|---------------------------|-------|--|
| Penetrační | Přípravný nátěr podkladu | - | Asfaltová, vodou ředitelná emulze. |
| Nosná | Monolitický stropní deska | 0,150 | Železobetonová stropní deska, bližší informace - viz D.1.2 - SKŘ |
| Penetrace | | | Hloubková penetrace určená na železobetonové konstrukce |
| Povrchová úprava | jádrová omítka | 0,010 | Profi MK 2 omítka vápenocementová jádrová štuková 40kg |
| Povrchová úprava | Vápenná štuková omítka | 0,03 | Vápenná štuková omítka o zrnitosti 0,6 mm s přírodním krémově bílým povrchem pro vnitřní použití |
| Pohledová | Barva | - | Disperzní ořetuvzdorná barva s vysokou krycí schopností, přídržnost >0,6 MPa, barva bílá. |
| Celkem | | 0.160 | |