

ST-3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠEK 1.NP - typ DP1, Broof (3)
jednoplášťová s povlakovou hydroizolací

119,1mm celkem

3,1mm EPDM membrána ze syntetického kaučuku (například RESITRIX MB) určená k mechanickému kotvení. Spodní povrch membrány celoplošně potáhnuty polymer-modifikovaným bitumenem se separační fólií.

Odolna proti UV zářmi, ozónu.

Pevnost v tahu podélně mín. 350N/50mm.

Pevnost v tahu příčně mín.300N/50mm

60mm Desky z minerální plsti (např.ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (ND = 0,039 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m-3.

0,45mm Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na povrchu s hliníkovou fólií vyzluženou mřížkou. (např. GLASTEK 30 STICKER PLUS K/K) Ekvivalentní difúzní tloušťka ≥ 1500m. Výhřevnost <11,6MJ.m-2.

▼ stávající železobetonová deska přístřešku ▼ 100 mm

2mm Cementová hmota pro lepení

40mm Desky z minerální plsti (např.ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (ND = 0,039 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m-3.

6mm -cementová hmota.

-sklolátknitá tkanina

0mm Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg.m-2.

2mm -tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zmltost 1-3mm (např.Weberpas extraClean desín stone DE ST 08/DE ST1)

SW-1 FASÁDA

453mm celkem

2mm -tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zmltost 1-3mm (např.Weberpas extraClean desín stone DE ST 08/DE ST1)

0mm Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu, spotřeba 0,18 kg.m-2. (např.Weberpas podklad UNI MAR)

6mm -cementová hmota.

-sklolátknitá tkanina s graniží 16 g.m-2 zatláčená do vrstvy šetrkové hmoty.

200mm -izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken (např. ISOVER Top V + například Ejothem STR-U 2G



-talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem

22mm - cementová hmota pro lepení

10mm - omítková směs pro jádrové omítky

210mm Železobetonová nosná stěna

15mm Vnitřní vápenno-cementová omítka

| | | | | | |
|---|---|----------------|---|---|------------|
| | ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | <div>PPSKANIA</div> <div>PPS Kania s.r.o., Nhláská 665/10, 709 00 tel.: 596 245 252, fax: 596 245 282 e-mail: projekce@pps-kania.cz</div> | |
| | Ing.Jiřa Polochová | Daniel Doležel | Jan Kania | | |
| |  | |  | | |
| | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: Pudlov (736716) | | | | |
| MÍSTO STAVBY : parcela č. 423/13, 423/5, 381/2 | | | | ARCHIV | |
| STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Ing. Václav Čigánek, Rónická 180, 735 51 Bohumín Pudlov | | | | STUPEN | DPS |
| NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větrné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov | | | | DATUM ÚNOR 2024 | PŘE |
| OBJEKT : SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE | | | | Č. ZAKÁZKY 01/24 | |
| ČÁST : D.1.2.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | | MĚŘÍTKO | |
| OBSAH : SKLADBY KONSTRUKCI-NOVÝ STAV | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 01/24-D-1.2.1.b- | Č.V. 27 |