

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 bitumem se separační fólií.
- 60mm Odolna proti UV záření, ozónu.
Pevnost v tahu podélně min. 350N/50mm.
Pevnost v tahu příčně min.300N/50mm
Desky z minerální píšť (např.ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (AD = 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 KVK) Ekvivalentní difuzní tloušťka ≥ 1500m. Vyhřevnost <11,6MJ.m-2.
- 2mm ▼ stávající železobetonová deska příštěšku ▼ 100 mm
- 40mm Cementová hmota pro lepení
Desky z minerální píšť (např.ISOVER S). Pevnost v tlaku při 10% deformaci 70 kPa. (AD = 0,039 W.m-1K-1). Třída reakce na oheň A1. Charakteristická hodnota zatížení 1,47-1,75 kN.m-3.
- 6mm -cementová hmota.
-sklovláknitá 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, zrnitost 1-3mm (např.Weberpas extraClean desín stone DE ST 08/DE ST1)

SW-1 FASÁDA

- 843mm celkem
- 2mm -tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitost 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.
-sklovláknitá tkanina s gramáží 16 g.m-2 zatláčená do vrstvy štěrkové hmoty.
- 200mm -izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken (např. ISOVER Top V + například Ejolthem STR-U 2G
- 22mm -talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem
- 10mm - cementová hmota pro lepení
- 10mm - omítková směs pro jádrové omítky
- 600mm Železobetonová nosná stěna
- 15mm Vnitřní vápenno-cementová omítka

SW-2 FASÁDA

- 470mm celkem
- 2mm -tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitost 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.
-sklovláknitá tkanina s gramáží 16 g.m-2 zatláčená do vrstvy štěrkové hmoty.
- 200mm -izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken (např. ISOVER Top V + například Ejolthem STR-U 2G
- 10mm -talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem
- 10mm - cementová hmota pro lepení
- 250mm Porobetonové zdivo P2-500 na PU pěnu
- 15mm Vnitřní vápenno-cementová omítka

SW-3 FASÁDA

- 493mm celkem
- 2mm -tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitost 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.
-sklovláknitá tkanina s gramáží 16 g.m-2 zatláčená do vrstvy štěrkové hmoty.
- 240mm -izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken (např. ISOVER NF 333 + systémové kotvení prvky
- 22mm -talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem
- 10mm - cementová hmota pro lepení
- 10mm - omítková směs pro jádrové omítky
- 210mm Železobetonová nosná stěna
- 15mm Vnitřní vápenno-cementová omítka

	ZODP - PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PPSKANIA PROJEKTOVATEL ODPRAVITEL PPS Kania s.r.o., Mlnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252, fax : 596 245 252 e-mail : projekce@pps-kania.cz	
	Ing.Iva Polachová	Daniel Doležel	Jan Kania		
					
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Pudlov (736716)				
MÍSTO STAVBY :	parcelo č. 423/13, 423/5, 381/2			ARCHIV	
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL :	Ing. Vojtěch Čigánek, Růžnická 180, 735 51 Bohumín Pudlov			STUPEŇ	
NÁZEV AKCE : Konverze Vodárenské věže - výstavba větřné elektrárny Bohumín - Pudlov, parc. č. 423/13, 423/5, 381/2. k.ú. Pudlov				DATUM ÚNOR 2024	PARÉ
				REVIZE 03.02.2025	
				Č. ZAKÁZKY 01/24	
OBJEKT :	SO 02 - KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE			MĚŘITKO	
ČÁST :	D.1.2.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
OBSAH :	SKLADBY KONSTRUKCI-NOVÝ STAV			ARCHIVNÍ ČÍSLO :	Č.V.
				PPS- 01/24-D.1.2.1.b-	27