

1:5



- TEPELNÁ ISOLACE XPS,  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa, REAKCE NA OHĚN E - TL. 140mm
- SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA 160 g/m<sup>2</sup> ZATLAČENÁ DO STĚROVÉ HMOTY - TL. 5mm
- PENETRACE POD SILIKONOVOU OMÍTKU, SPOTŘEBA: 0,09 – 0,25 l/m<sup>2</sup>
- DEKORATIVNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA ZOFITHERM MOZAIK (ČERNÁ)

(S04)

- TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA V  
ZRNITOSTI 1,5mm (ŠEDÁ) - TL. 1,5mm
- PODKLADNÍ NÁTĚR PRO ÚPRÁVU A SJEJEDNOCENÍ PODKL.  
PŘED APLIKACÍ TENKOVSTVÝCH PASTOVITÝCH OMÍTEK  
BÁZI AKRYLOVÝCH DISPERZE SPOTŘEBA - 0, 18 kg/m² (ŠED
- SKLOVLAKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA 160 g/m² ZATLACENÁ  
STĚRKOVÉ HMOTY - TL. 5mm
- TEPELNÁIZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  
DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  
0,035 w.m.-1.k-1, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ  
30 kPa, REAKCE NA OHĚNÍ A1, OBJEMOVÁ HMOTNOST  
80–150 kg/m³ - TL. 180mm
- JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU,  
SPOTŘEBA CCA 3,5 kg/m2 - TL. 8mm
- SILKA TEMPO 240 (20–2) - VÁPENOPÍSKOVÉ BLOKY,  
498x240x600 mm, VZDUCHOVÁ NEPRŮVUČNOST - 57 dB,  
POŽÁRNÍ ODOLNOST - REI 180, TEPELNÁ VODIVOST -  
λ [W/(mK)] =1,05 - TL. 240mm
- VÁPENOCOCEMENTOVÁ OMÍTKA, SPOTŘEBA CCA 14 kg/m2  
PŘI TLOUŠTCE 10 mm - TL. 15mm
- VÁPENNÁ STĚRKA, SPOTŘEBA 1,2 kg/m2/mm - TL. 5mm
- MALBA - BÍLÁ

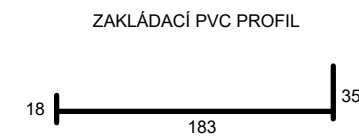
(S11

- LAMINÁTOVÁ PODLAHA - DŘEVODEKOR HNĚDÁ - TL. 8mm
- PRŮZNÁ PODLOŽKA - TL. 5mm
- SAMONIVELAČNÍ ŠTERKA, SPOTŘEBA 1,7 kg/m2/mm,
- POCHOZÍ PO 6–8 h - TL. 5mm
- MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS VE 2 VRSTVÁCH,
- NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY - TL. 8mm
- BETONOVÁ MAZANINA C 20/25 + KARI SIĚ - TL. 50mm
- PE FÓLIE TL. MIN. 0,2mm
- DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU, PRO ZLEPŠENÍ
- KROČEJOVÉ NEPRŮZVUKOSTI, UŽITNÉ ZATÍŽENÍ DO 4 kN/m2,
- ROVNÁ HRANA, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_{\text{amb}} \text{ D } 0,044$
- W.m-1.K-1, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 50 kPa - TL. 40mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C30/37, OCEĽ B500B - TL. 200mm
- JEDNOSLOŽKOVÝ ZDRSNILKOVÝ NÁTER, VODOODPUDIVÝ, ZVÝŠUJE
- PŘILNAVOST, DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, SPOTŘEBA 0,15–0,20 kg/m2
- JEDNOVRSTVÁ STROJNÍ OMÍTKA S HLAZENÝM PОВRCHEM URČENÁ
- DO INTERIÉRU - TL. 8mm

(S01)

- VYROVNÁVACÍ A DEKORAČNÍ STĚRKA (BÍLÝ) - TL. 4 mm
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ ŠXDxV 250x500x250 MM, BETON C35/45, OCEL B500B, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, SPOTŘEBA 8 ks/m2 - TL. 250mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE, SPOTŘEBA 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
- MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS VE 2 VRSTVÁCH, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY - TL. 8mm
- JEDNOSLOŽKOVÁ PRAŠKOVÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 3 kg/m<sup>2</sup> - TL. 5mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS,  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa, REAKCE NA OHĚŇ E - TL. 100mm
- OCHRANNÁ NOPOVÁ FOLIE, VÝŠKA NOPŮ CCA. 8 mm - TL. 8mm
- GEOTEXTILIE NETKANÁ 300g/m<sup>2</sup>

## KLEMPÍŘSKÉ PRVKY



PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	<div><div>T</div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ</div><div>datov</div><div>pozorného stavitelství</div></div></div>	
VYPRACOVAL	VITALII PALAMARCHUK		
VEDOUcí PRÁCE	prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.		
STAVEBNÍK	INDÁSTRIK s.r.o.		
MÍSTO STAVBY	RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DOM - RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
STAVEBNÍ OBJEKT	S01	FORMÁT	3x A4
ČÁST	SOŽKA Č. 4 D.3.4 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	25.05.2025
OBSAH: DETAIL SOKLU		STUPEŇ PD	DPS
		MEŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.3.4.8