

ZÁMEČNICKÉ PRVKY

OZN.	NÁZEV	TYP	KÓD	DOLNÍ DESKA [MM]	HORNÍ DESKA [MM]	MNOŽSTVÍ
Zvo 001	KONZOLA - SLOUP	R10_3	FE500460	200×200×8	140×140×8	7

VÝPIS TESAŘSKÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ŠÍŘKA [M]	VÝŠKA [M]	DÉLKA [M]	MNOŽSTVÍ [KUS]	OBJEM [M3]
Hp 001	VAZNICE	150	300	6 550	3	0,88
Hr 001	KROKEV	100	130	5 645	9	0,68
Hrp 001	SLOUPEK	150	150	2 870	2	0,13
Hrp 002	SLOUPEK	150	150	2 270	2	0,10
Hrp 003	SLOUPEK	150	150	1 660	3	0,11

LEGENDA HMOT

	ZÁKLADOVÁ PATKA Z PROSTÉHO BETONU BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3 (CZ) C 16/20 - X0 - CI 1.0 - DMAX 16MM		OCHRANA ZÁKLADOVÉ PŮDY ŠD FRAKCE 0-32
	KONSTRUKČNÍ ŘEZIVO VAZNICE Z LEPENÝCH VRSTVENÝCH BSH HRANOLŮ 150×300 MM		JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
	KAMENNÝ ŠTĚT S 01 - SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY		ROSTLÝ TERÉN -
	LOŽNÁ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8; S 01 - SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY		
	PODKLADNÍ VRSTVA NEZTMELĚNÁ ŠD FRAKCE 0-32; S 01 - SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY		

S 01: KAMENNÝ ŠTĚT - SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY TL. 390 MM

ČÍSLO	FUNKCE VRSTVY	VRSTVY (OD EXTERIÉRU)	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA [MM]
01	NÁŠLAPNÁ	KAMENNÝ ŠTĚT; JAKOST I, PEVNOST V TLAKU MIN. 110 MPa; NASÁKAVOST MAX. 1,5 %; SOUČINITEĽ ODOLNOSTI MRAZU PŘI 25 ZMRAZOVACÍCH CYKLECH 0,75; DLE ČSN 72 1860, TP 170, TP 192	---	100
02	LOŽNÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8; DLE ČSN 73 6131, ČSN EN 13242, TP 170, TP 192	---	40
03	PODKLADNÍ	NEZTMELĚNÁ ŠD FRAKCE 0-32; DLE TP 170	---	250
04	PODLOŽÍ	PII	---	-

POZNÁMKY (OBEČNÉ)

- NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI, TYP PODLOŽÍ PII.
- MODUL PŘETVÁRNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU $E_{DEF,2} = 45$ MPa; ČSN 72 1006.
- MODUL PŘETVÁRNOSTI NEZTMELĚNÉ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU $E_{DEF,2} = 80$ MPa; DLE ČSN 72 1006, TP 170, TP 192.
- POMĚR MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z PRVNÍHO A DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} < 2,5$; $D \geq 98$; DLE ČSN 72 1006, TP 170, TP 192.
- NEZTMELĚNÉ PODKLADNÍ VRSTVY: PODÉLNÁ NEROVNOST U ŠD MAX. 30 MM; ODCHYLKA OD PŘÍČNÉHO SKLONU U ŠD MAX. ± 1 %; DLE TKP 05.
- VÝPLŇ SPÁR DROBNÝM KAMENIVEM: SPÁRA TL. 15-30 MM, FRAKCE 0-2; CEMENTOVÁ ZÁLIVKA M10 TL. 15-30 MM, HL. MIN. 60 MM; DLE TP 192.

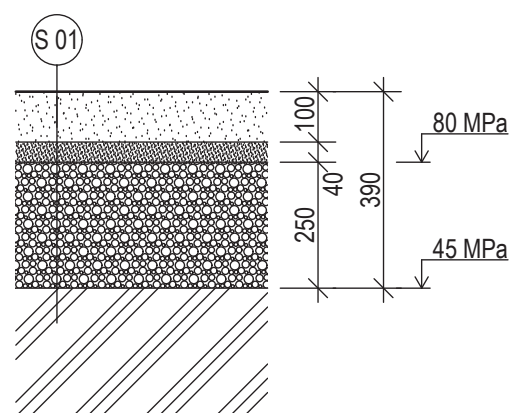
Sr 01: JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ TL. 220 MM

ČÍSLO	FUNKCE VRSTVY	VRSTVY (OD EXTERIÉRU)	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA [MM]
01	VODOTĚSNÁ	STŘEŠNÍ KRYTINA Z PÁLENÉHO STŘEPU S NANESENÝM JÍLOVÝM KALEM S PŘÍMĚSÍ OXIDŮ KOVŮ A KŘEMIČITÝCH PŘÍSADEK; HMOTNOST 45,24 KG/M ² ; ENGOBA ČERNÁ	TONDACH FIGARO ENGOBA ČERNÁ	~ 50
02	NOSNÁ	LAŤ Z KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA - LAŤOVÁNÍ; ROZMĚRY 40×60 MM; TŘÍDA JAKOSTI S10; TŘÍDA PEVNOSTI C24; DLE ČSN 73 2824-1, ČSN EN 338. TŘÍDA OHROŽENÍ 3, OŠETŘENÍ TLAKOVOU IMPREGNACÍ, DLE ČSN EN 335.	---	40
03	NOSNÁ	HRANOL Z KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA - KROKEV; ROZMĚRY 100×130 MM; TŘÍDA JAKOSTI S10; TŘÍDA PEVNOSTI C24; DLE ČSN 73 2824-1, ČSN EN 338. TŘÍDA OHROŽENÍ 3, OŠETŘENÍ TLAKOVOU IMPREGNACÍ, DLE ČSN EN 335.	---	130

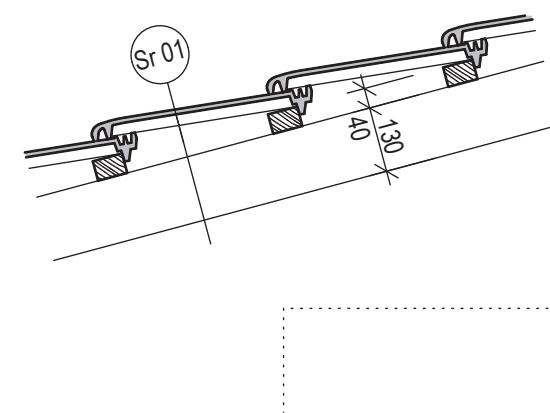
POZNÁMKY (OBEČNÉ)

- MAXIMÁLNÍ VLHKOST LEPENÉHO DŘEVA SMÍ BÝT 15 % A ROZDÍL JEJICH VLHKOSTÍ MAX. 4 %; DLE ČSN 73 1702.
- MAXIMÁLNÍ VLHKOST KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA ROSTLÉHO SMÍ BÝT MAX. 20 % PŘI SPOJOVÁNÍ HŘEBÍKY, SVORNÍKY, KOVOVÝMI HMOŽDÍKY APOD.
- HŘEBÍKOVÉ KONSTRUKCE PROVĚST ZE DŘEVA VYSUŠENÉHO NA VLHKOST NEJVÝŠE 18 %.

S01 KAMENNÝ ŠTĚT 1:15



Sr 01 JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA 1:15



± 0,000 = --- M.N.M., B.P.V. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	TOMAN PROJEKT	
JAN TOMAN	JAN TOMAN	JAN TOMAN		IČO: 015 538 61	
				TOMAN.STAVBY@SEZNAM.CZ	
OBEC: [REDACTED]	STAVEBNÍ ÚŘAD: [REDACTED]	FORMÁT	2FA4 (A3)		
INVESTOR: [REDACTED]		DATUM	25.12.2013		
NOVOSTAVBA RD STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				ÚČEL	DOS
				ČÍS. ZAKÁZKY	Z 0012.
				ČÍS. KOPIE	
				ARCH. ČÍSLO	
VÝKRES: ŘEZ A-A'				MĚŘITKO	ČÍS. VÝKR.
				1:50, 1:1, 1:5, 1:15	D.1.2.B.A.2