

VNÚTORNÉ SDK PRIEČKY

sk1		
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	PROFIL CW 50 (KAŽDÝCH 625mm)	50mm
	+MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk2		
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	PROFIL CW 100 (KAŽDÝCH 625mm)	100mm
	+MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk3		
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	PROFIL CW 50 (KAŽDÝCH 625mm)	50mm
	+ MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk4		
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	PROFIL CW 100 (KAŽDÝCH 625mm)	100mm
	+ MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk5		
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	PROFIL CW 75 (KAŽDÝCH 625mm)	75mm
	+ MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	INŠTALAČNÁ DUTINA (PREPOJENIE PROFILOV CEZ SDK DOSKY)	100mm
	PROFIL CW 75 (KAŽDÝCH 625mm)	75mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IMPREGNOVANÁ, NAPR. RIGIPS RBI	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk6	SADROVLÁKNITÁ PREDSTENA, HLĚKA OSADENIA 75mm	
	SADROVLÁKNITÁ DOSKA, NAPR. FERMACELL	12,5mm
	SADROVLÁKNITÁ DOSKA, NAPR. FERMACELL	12,5mm
	PROFIL R CW 100 (KAŽDÝCH 625mm)	75mm
	+ MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (75mm)	

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex

sk7	SDK PREDSTENA - HLĚKA OSADENIA 180mm	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA , NPAR. RIGIP RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	PROFIL R CD 100 (KAŽDÝCH 625mm)	100mm
	NASTAVITEĽNÝ STRMEŇ (ALEBO PRIAMY ZÁVES)	
	PŌVODNĚ MURIVO Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY	

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex
-v miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou(3.09, 3.08) použiť impregnovaný SDK (zelený)

sk8		
	SADROVLÁKNITÁ DOSKA, NAPR. FERMACELL	12,5mm
	OSB DOSKA	15mm
	PROFIL CW 50 (KAŽDÝCH 625mm)	50mm
	+ MINERÁLNA IZOLÁCIA, NAPR. ISOVER PIANO (50mm)	
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, NAPR. RIGIPS RB	12,5mm

POZNÁMKA:
-pretmelenie spojov +2x náter, napr. Primalex
-sadorvláknité dosky aplikovať na stranu steny z miestnosti 3.14, 3.16 a 3.18

SKLADBY STRIECH

S1	STREŠNÁ KRYTINA - PÁLENÁ ŠKRIDLA - BOBROVKA (180x380mm), KORUNOVÉ KĹADENIE (ŠKRIDLA BEZ DRÁŽKY, BOBROVKA HLADKÁ, OKRÚHLY REZ, ENGOBA MATNÁ ČERVENÁ) LATOVANIE (50x40mm), MAX. ROZOSTUP 320mm KONTRALATOVANIE (120x50mm)	40mm 50mm
	PAROPRIEPUSTNÁ FÓĹIA (145g/m²) - SPOJE PRELEPENÉ	
	TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI KROKVAMI NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	220mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA POD KROKVAMI NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	160mm
	-uložíť medzi drevený fošňový rošt (50x160mm, ā = cca600mm) ukladaný kolmo na krokvy, kotvený konštrukčnými vrutmi	
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	

S2	STREŠNÁ KRYTINA - PÁLENÁ ŠKRIDLA - BOBROVKA (180x380), KORUNOVÉ KĹADENIE (ŠKRIDLA BEZ DRÁŽKY, BOBROVKA HLADKÁ, OKRÚHLY REZ, ENGOBA MATNÁ ČERVENÁ) LATOVANIE (50x40mm), MAX. ROZOSTUP 320mm KONTRALATOVANIE (120x50mm)	40mm 50mm
	PAROPRIEPUSTNÁ FÓĹIA (145g/m²) -SPOJE PRELEPENÉ	
	TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI KROKVAMI NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	220mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA POD KROKVAMI NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	160mm
	-uložíť medzi drevený fošňový rošt (50x160mm, ā = cca600mm) ukladaný kolmo na krokvy, kotvený konštrukčnými vrutmi	
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	SDK OBĹOŽENIE (SDK PROTIPOŽIARNY HR. 12,5mm, NAPR. RIGIPS RB)	60mm
	KOTVENÉ NA MONTÁŽNE HLINIKOVÉ PROFILY CD60/27, MAX. ROZOSTUP 500mm	

S3	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MIN. VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	200mm
	KVH KĹIEŠŤINA 80x180	
	VÝPLŇ - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MIN. VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	180mm
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	ZÁVESNÝ SDK PODHLAD - SKĹADBA SKp 1/skp 2	

S4	KVH KĹIEŠŤINA 80x160	
	VÝPLŇ - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MIN. VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	220mm
	KVH KĹIEŠŤINA 80x160	
	VÝPLŇ - TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MIN. VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	160mm
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	ZÁVESNÝ SDK PODHLAD - SKĹADBA SKp 1/skp 2	

S5	STREŠNÁ KRYTINA (FALCOVANÝ PĹECH S MÄKKÝM JADROM A DVOJITOU STOJATOU DRÄŽKOU) - RAL 8004, 50% ZÄKĹOP ZO STAVEBNÝCH DOSÄK HR. 25MM, MAX. MEDZERA 120	25mm 50mm
	KONTRALATOVANIE (120x50mm)	
	PAROPRIEPUSTNÄ FÓĹIA (135g/m²)	
	TEPELNÄ IZOLÄCIA MEDZI KROKVAMI NA BÄZE	
	MINERÄLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	220mm
	TEPELNÄ IZOLÄCIA POD KROKVAMI NA BÄZE	
	MINERÄLNEJ VĹNY (λmin = 0,038W/m*K²)	160mm
	-uložíť medzi drevený fošňový rošt (50x160mm, ā = cca600mm) ukladaný kolmo na krokvy, kotvený konštrukčnými vrutmi	
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	ZÄVESNÝ SDK PODHLAD - SKĹADBA SKp 3	

POZNÁMKA:
-tepeľnú izoláciu v skladbách S1 až S5 uchytiť pomocou viazacieho drôtu

SKLADBY OBVODOVÝCH STIEN

F1	PŌVODNÄ VC OMIETKA	10mm
	PŌVODNĚ MURIVO Z PLNEJ PÄLENEJ TEHLY	450mm
	PŌVODNÄ VC OMIETKA	10mm
	LEPIACA MALŤA	10mm
	TEPELNÄ IZOLÄCIA NA BÄZE MINERÄLNEJ VĹNY (λmin = 0,037W/m*K²)	220mm
	+TANIEROVÄ KOTVA STR U 2G 8/60x295 + ZÄTKA STR U, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALŤA	
	VÝSTUŽNÄ VRSTVA SO SKĹOTEXTÍĹNOU MŘIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÄTER - UNIVERZÄĹNY ZÄKLAD	
	TENKOVĹRSTVOVÄ SILIKŌNOVÄ OMIETKA (SVETĹO-BĚŽOVÄ)	3mm

F2	PŌVODNĚ SOKĹOVĚ MURIVO	
	LEPIACA MALŤA	10mm
	TEPELNÄ IZOLÄCIA XPS STYRODUR 2800C	220mm
	+TANIEROVÄ KOTVA STR U 2G 8/60x295 + ZÄTKA STR U, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALŤA	
	VÝSTUŽNÄ VRSTVA SO SKĹOTEXTÍĹNOU MŘIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÄTER - UNIVERZÄĹNY ZÄKLAD	
	VYSOKOODĹNÄ SILIKŌNOVÄ OMIETKA SVETĹO-BĚŽOVÄ (NAPR. BAUMIT STARTOP)	3mm

SKĹADBA STENY VIKIERA

F3	SDK DOSKA KOTVENÄ NA HLINÍKOVÝ ROŠŤ Z PROFIĹOV CW/UW 50	60mm
	PAROZÄBRANA (150g/m²)	
	TEPELNÄ IZOLÄCIA NA BÄZE MINERÄLNEJ VĹNY (λmin = 0,037W/m*K²)	120mm
	VĹĹADANÄ MEDZI DREVENÝ ROŠŤ KVH Nsi 120x120	
	OSB DOSKA	18mm
	TEPELNÄ IZOLÄCIA NA BÄZE MINERÄLNEJ VĹNY (λmin = 0,037W/m*K²)	100mm
	VĹĹADANÄ MEDZI DREVENÝ ROŠŤ KVH Nsi 100x100	
	PAROPRIEPUSTNÄ FÓĹIA (135g/m²)	
	VZDUCHOVÄ MEDZERA - LATOVANIE HORIZONTÄĹNE 30X50	30mm
	FALCOVANÝ PĹECH (S MÄKKÝM JADROM A DVOJITOU STOJATOU DRÄŽKOU)	0,6mm

POZNÁMKY

- FYZICKĚ VZORKY VŠETKÝCH POVRCHOVÝCH VRSTVIE/ÚPRAV PODĹÄH A STIEN PREDĹOŽÍŤ
AUTOROVĹ NÄVRHU NA KONTROLNOM DNI PRED REALIZÄCIOU A REALIZOVÄŤ ÄŽ PO SCHVÄĹENĹ AUTROM

±0,000 = 184 m n.m.
AKĚKOLVEK NEJASNOSTI AĹBO ZISTENĚ ODHĹYĹKY JE NUTNĚ KONZULTOVÄŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM!!!
VÝSKOVE UROVNE SA VZÄHUJÜ K ±0,000 = ČISTÄ PODĹAHA 1.NP.
VŠETKY ROZMERY JE NUTNĚ PRED REALIZÄCIOU PREMÄRÄŤ NA STÄVBĚ.
VŠETKY PRÄCE MÜŠIA PREBIEHÄŤ V SÜĹADE S PLATNÝMI PREDPISMI Ä NÖRMAMI.REALIZÄČNÝ PROJEKT NĚNAHRADZÜJE DIEĹENSKÜ DOKUMENTÄCIÜ. DIEĹENSKÜ DOKUMENTÄCIÜ POSĹÄŤ KU SCHVÄĹENIU ZODPOVEDNĚMU ARCHITEKTÖVĹ. TÄTO DOKUMENTÄCIA JE DÜŠEVNÝM MAJETKOM AUTORÖV Ä JEJ POUŽITIE PODĹIEHA AUTORSKĚMU ZÄKÖNU.

názov projektu SOŠ TornaĹa - modernizácia
project odborného vzdelávania - budova SOŠ

objekt SO 01 - budova SOŠ

adresa Šafárikova 56, 982 01 TornaĹa
address k.ú. TornaĹa - p. č. 1869/17, 1869/37, 1869/40

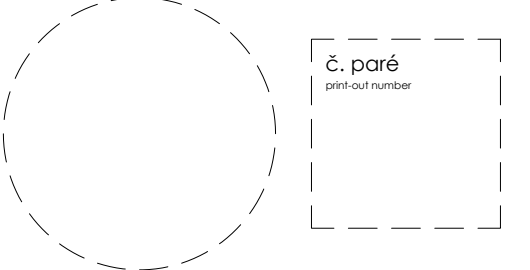
investor/stavebník Stredná odborná škola
client Szakközépiskola TornaĹa

autor REGEC + VRBOVA
autor ARCHITEKTI s.r.o.

kontakt Stakčínska 2920, 069 01 Snina
contact www.regecvrbova.com

zodpovedný projektant Ing.arch. Mário Regec
responsible

vypracoval Ing.arch. Mário Regec
drawn by Ing. Jakub Barančík



časť ASR
part
Stupeň PD: DSP+DRS
scale
Dátum
date
07/2024

ÖBSAH NS - Skladby konštrukcií
DRAWING NAME

ČÍSĹO VÝKRESU/REVIZIA
DRAWING NUMBER/REVISION
D 1.1.3-12