

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ STROPY

VNITŘNÍ OMÍTKA

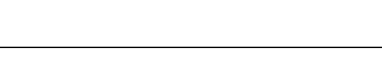
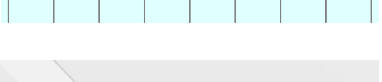
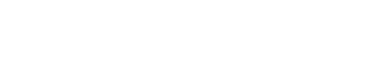
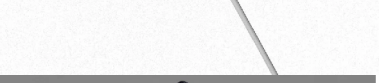


VNITŘNÍ OMÍTKA SÁDROVÁ OMÍTKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ

BARVA: BÍLÁ

PODHLÉDY

RASTR 1

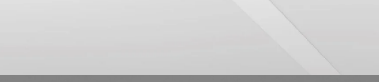
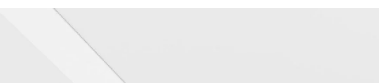
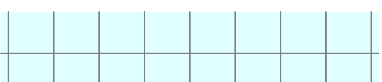


KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM SE SKRYTÝM ROŠTEM
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1, d0, DLE EN 13501-1
POVRCH POKRYT SKELNOU TKANINOU V BÍLÉ BARVĚ,
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
SOUDNÍTELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654 αw=0,95, αp 125 Hz=0,50
ARTIKULAČNÍ TŘÍDA ŠÍŘENÍ ZVUKU
NA VZDÁLENOST 15 m AC 180
ÚDRŽBA JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO
TÝDENNÍM ČIŠTĚNÍM VLHKÝM HADŘÍKEM

BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600x1200 mm, 600x600 mm, H. 20 mm

RASTR 2

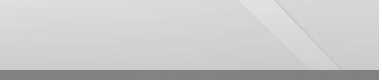
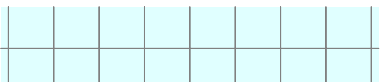


KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM S VIDITELNÝM ZAPUŠTĚNÝM ROŠTEM
A POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POVRCH POKRYT SKELNOU TKANINOU V BÍLÉ BARVĚ,
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
SOUDNÍTELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654 αw=0,95, αp 125 Hz=0,50
ARTIKULAČNÍ TŘÍDA ŠÍŘENÍ ZVUKU
NA VZDÁLENOST 15 m AC 190
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1 d0 DLE EN 13501-1
MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ ZÁTĚŽ KONCOVÝCH PRVKŮ NA KAZETU
BEZ PŘEMOŠTĚNÍ JE 0,5 kg
ÚDRŽBA JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO
TÝDENNÍM ČIŠTĚNÍM VLHKÝM HADŘÍKEM

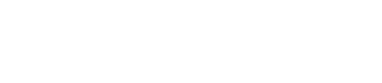
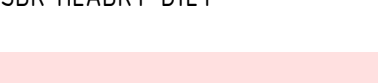
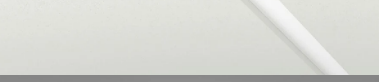
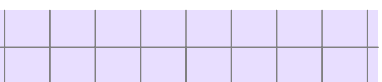
BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600x600 mm, H. 20 mm

RASTR 3



RASTR 4



HYGIENICKÝ KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM
S POLOZAPUŠTĚNÝM VIDITELNÝM ROŠTEM
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POVRCH JE POKRYT SKELNOU TKANINOU V BÍLÉ BARVĚ
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
VHODNÝ DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ
S PROTIKOROZNÍ OCHRANOU TŘÍDY C1 DLE EN ISO 9224-2
SOUDNÍTEL ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125 Hz =0,45
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1 D0 DLE EN 13501-1
VHODNÁ PRO ČISTÉ PROSTORY AŽ DO TŘÍDY ISO4 DLE ISO 14644-1
URČEN DO ZÓNY 4 RIZIKA VZNIKU INFEXCE DLE NF 590-351
HODNOTA DEKONTAMINACE POVRCHU ČÁSTICEMI CP 10,515
MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ ZÁTĚŽ KONCOVÝCH PRVKŮ NA KAZETU
BEZ PŘEMOŠTĚNÍ JE 0,5 kg
ÚDRŽBA SYSTÉMU JE MOŽNÁ POMOCÍ DENNÍHO VYSÁVÁNÍ
NEBO UTRÁNÍ Z MOKRA
MOŽNO ČISTIT VODNÍMI PARAMI A PARAMI PEROXIDU VODÍKU
MOŽNO ČISTIT CHEMIKÁLIEMI
ČISTITELNÝ Z OBOU STRAN

BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600x600 mm, H. 15 mm

SDK PODHLAD HLADKÝ PROTIPOŽÁRNÍ
HLADKÝ BEZ PRÍZNANÝCH SPÁR
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ
PO REI 45

BARVA POVRCHOVÉ ÚPRAVY: BÍLÁ
ROZMĚR: 2x12,5 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POLOHA (m²)
4.18	KUCHYŇ	3,87
4.20	ÚKLID	3,46
4.21	WC INVALIDNÍ	3,52
4.22	WC ŽENY	13,27
4.23	WC MUŽI	11,63
4.24	CHODBA	132,06
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	11,04
J.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
J.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
S.01	SCHODIŠTĚ	19,44
S.02	SCHODIŠTĚ	18,92
V.01	VÝTĚH	0,00
V.02	VÝTĚH	0,00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		216,31

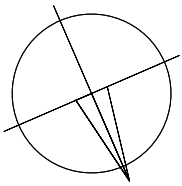
CNT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POLOHA (m²)
CNT 4.01	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	104,62
CNT 4.17	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	110,12
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		214,74

FMT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	POLOHA (m²)
FMT 4.02	LABORÁTOR SIMULAČNÍCH POCHODŮ	32,46
FMT 4.03	LAB. OBEM. STABILITY	15,28
FMT 4.04	LAB. SPEKTROMETIE A KALORIMETIE	15,54
FMT 4.05	LABORÁTOR PRO ÚPRAVU VZORKŮ	15,28
FMT 4.06	LABORÁTOR PŘÍPRAVY KERAM. HMOT	15,54
FMT 4.07	LABORÁTOR CHEMICKÝCH PROCESŮ	48,65
FMT 4.08	LABORÁTOR TERMICKÝCH PROCESŮ	45,71
FMT 4.09	LABORÁTOR TEPELNÉ-TECHN. MĚŘENÍ	22,87
FMT 4.10	LAB. VYSOKOTEP. A VYSOKOT. PROC.	28,86
FMT 4.11	KANCELÁŘ	14,50
FMT 4.12	KANCELÁŘ	14,50
FMT 4.13	KANCELÁŘ	15,00
FMT 4.14	KANCELÁŘ	15,25
FMT 4.15	KANCELÁŘ	15,00
FMT 4.16	KANCELÁŘ	15,25
FMT 4.19	SKLAD TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	6,89
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		335,18

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = 268,800 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ČÍSLO	POLOHA	DATUM	PROJEKT
17	17	11/2025	Ing. arch. Michaela VACULOVÁ

INVESTOR:	VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	VŠB-TUO 17. listopadu 21/21215, 708 00 Ostrava-Poruba tel: +420 596 595 500, e-mail: vso@vsb.cz
-----------	--	---

PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o.	TECHNICO architects & engineers
-------------	-----------------------	------------------------------------

PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	ČÍSLO PRÁCE:
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. Michaela VACULOVÁ	
VYPRACOVAL:		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

D.1.1. 3.3. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO	FORMAT: 10x44
K.č. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	DATUM: 07/2025
PŮDORYS 4.NP - PODHLEDY	STUPEŇ: DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-628-DPS
	MĚŘITKO: 1:100
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.3.04.