

Generální projektant: UYO architekti s.r.o. Langrova 2799/36, 787 01 Šumperk (sídlo) Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno (provozovna) IČO: 07661444, DIČ: CZ07661444, ID: bnfpxvn e-mail: adam@uyo.cz / tel.: +420776248189		Stavebník: Město Šumperk nám. Míru 1, 787 01 Šumperk IČO: 00303461, ID: 8bqb4gk e-mail: posta@sumperk.cz / tel.: +420 583 388 311	Č. paré: <div></div>
Obec/ katastrální území: Šumperk [523704] / Šumperk [764264]			Výškopis: 0,000=314,150 m n. m.
Hlavní architekt:	Ing. arch. Adam Zezula, ČKA-05448, Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno; adam@uyo.cz / tel.: +420 776 248 189		Stupeň dok.: DPS
HIP:	Ing. arch. Adam Zezula, adam@uyo.cz / 776248189; Ing. arch. Jan Skoumal, jan@uyo.cz/ 605188399		Č. zakázky GP: P2308_1ZSF
Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY FOYER 1.ZÁKLADNÍ ŠKOLY DR. EDVARDA BENEŠE V ŠUMPERKU		
Projektant části: UYO architekti s.r.o. Langrova 2799/36, 787 01 Šumperk (sídlo) Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno (provozovna) IČO: 07661444, DIČ: CZ07661444, ID: bnfpxvn e-mail: adam@uyo.cz / tel.: +420776248189			Razítko/ podpis: <div></div>
Autorizace:	Ing. arch. Adam Zezula, ČKA-05448		
Vypracoval:	Ing. arch. Jaroslav Habarta, Ing. arch. Kristýna Soukupová		
Stavební objekt:	SO-01: FOYER		
Část dokumentace:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č. zakázky profese: P2308_1ZSF
			Datum: 10/ 2024 Formát: 7x A4
Obsah dokumentu:	NOVÝ STAV - KNIHA INTERIÉROVÝCH STANDARDŮ		Měřítko:
			Č. výkresu: D.1.1-10

OBSAH

03	kaučuková podlaha P01
04	čistící zóna P02
05	stropní podhled ST1
06	výmalba stěn
07	nátěr otopných těles

P01

KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA

POPIS PRODUKTU

Kaučuková krytina je vyrobena z přírodního a syntetického kaučuku + příměs minerálů (žulové chip-sy). Bez obsahu PVC, umělých změkčovadel, plasticidů a aditiv. Bez nutnosti mít povrchovou úpravu. Její povrch je vysoké hustoty a je zcela uzavřený. Dosaženo je toho během výrobního procesu s použitím vulkanizace. Podlahová krytina je dodávána v rolích.

BAREVNOST/ TEXTURA



MÍSTNOST

113

PLOCHA *

21,42 m²

* - plocha je počítána bez prořezu a soklu

SPECIFIKACE

Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42. Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, $\leq 150 \text{ mm}^3$. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě $\leq 0,15 \text{ mm}$ při tl. $< 2,5 \text{ mm}$), dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm . Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici \geq stupeň 3 na šedé stupnici ($=350 \text{ MJ/m}^2$) a výsledkem šedá stupnice \geq stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) \geq stupeň 4, Postup B (propálení) \geq stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodně s BGR 181, s výsledkem R9. požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem ≥ 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin $< 2 \text{ kV}$. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně $0,61 \text{ W/mK}$. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla.

P02

ČISTÍCÍ ROHOŽ

POPIS PRODUKTU

Vstupní hliníková čistící rohož s kombinací kartáčků pro odstranění nejhrubších nečistot a sací vrstvou pro eliminaci vlhkosti.

Kartáče i sací pásy jsou instalovány do hliníkových profilů spojených nerezovým drátkem. Výška profilu - 17 mm.

Vstupní čistící zóna bude uložena do předem připravené "vany/ prohlubně", která bude vymezena hliníkovým rámem. Tento rám může být součástí dodávky čistící zóny.

BAREVNOST/ TEXTURA

MÍSTNOST

111a

PLOCHA *

15,83 m²

* - plocha je počítána bez prořezu



SPECIFIKACE

Údržba: rohož lze jednoduše srolovat a prostor pod ní vysát, umýt, nebo zamést. Samotná rohož lze standardně vysát a čistit běžnými čistícími prostředky

Třída protiskluznosti R 11 (sací vrstva) a R 13 (kartáčky) dle DIN 51130:2014-02 - hliníkové rohože, požární třída: Cfl-s11

ST1

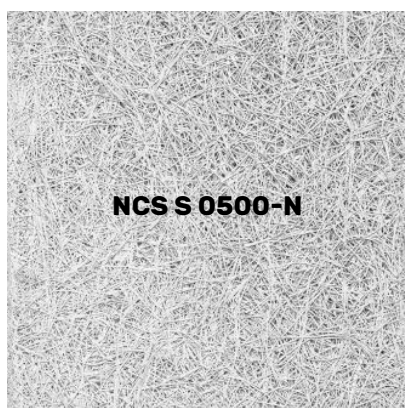
PODHLÉD

POPIS PRODUKTU

Desky podhledu tvořeny dřevěnou vlnou pojené magnezitem 1200x600x25. Vlna tloušťky 1mm. Hrana provedena s rovnou podélnou a čelní hranou. Barevné provedení dle vybraného RAL odstínu.

Skrytá závěsná konstrukce s hliníkovými CD profily 60/27, montované do kříže. Kazety jsou do konstrukce montovány za pomoci kotvicích šroubů s barevně tónovanou hlavičkou. Minimálně 3 šrouby na šířku kazety. Při montáži je nutno dbát všeobecným podmínkám montáže určené výrobcem.

BAREVNOST/ TEXTURA



MÍSTNOST

111a,111b,112a,113

PLOCHA *

141,9 m²

* - plocha je počítána bez prořezu řešení ostění u světlíků

SPECIFIKACE

Akustická pohltivost $w=0,70LH$, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=30dB$, $R_w=18dB$, reakce na oheň B-s1,d0.

-

VÝMALBA STĚN A STROPU

POPIS PRODUKTU

Celý vnitřní prostor místnosti 111a,111b,112a,112b a 113 bude opatřen vnitřní výmalbou – omyvatelná matná barva s vysokou krycí schopností a s vysokou bělostí, vhodná do zvláště namáhaných prostor jako je právě školní foyer. Strop bude opatřen výmalbou tam, kde není použit podhled (112b a část 111b), v těchto případech není nutné použít omyvatelnou barvu.

BAREVNOST/ TEXTURA

MÍSTNOST

111a,111b,112a,112b,113

NCS S 0500-N

-

NÁTĚR OTOPNÝCH TĚLES

POPIS PRODUKTU

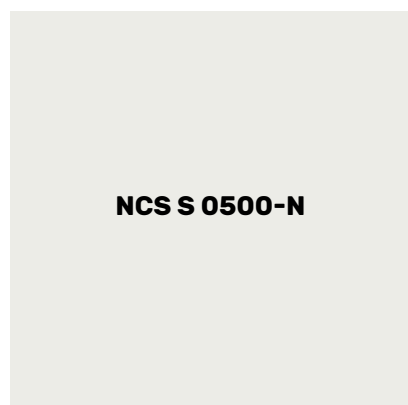
Část stávající otopných těles (viz část "Vytápění") bude pečlivě prohlédnuta a dále ošetřena dle ČSN EN ISO 8501 Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků.

Poté bude konstrukce opatřena základním nátěrem a dále pak povrchovým nátěrem vhodným pro renovace otopných těles.

BAREVNOST / TEXTURA

MÍSTNOST

111a,111b,112a,112b,113



NCS S 0500-N

SPECIFIKACE

V rámci nátěru otopných těles je nutné použít takové nátěrové hmoty, které odolají dlouhodobému zatížení při teplotách do 60°C.