

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



**LAPLAN a.s.**, Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**  
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = relativní

## Rekonstrukce Klinických laboratoří

Název stavby

Kaštanová 268, Dolní Lištná, 739 61 Třinec

Místo

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace, Kaštanová 268, Dolní Lištná, 739 61 Třinec

Stavebník

1.2.0.4.1 Laboratoře

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

**Kniha skladeb**

**A4**

Název výkresu

Měřítko

Formát

**3.4.1**

00

09.1.2026

11\_2506

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Marián Varjú

Hlavní projektant

Ing. Dominika Petrášová

Vypracoval

Ing. Marián Varjú

Autor

Ing. Marián Varjú

Autorizovaná osoba

## SKLADBY BOURANÝCH A STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

### SVISLÉ KONSTRUKCE

| S.S1 | NENOSNÁ SVISLÁ KONSTRUKCE - U SLOUPU B4 | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — omítka - m.č. 2.11                    | 30,0         |
|      | — děrovaná cihla                        | 110,0        |
| in   | — omítka tl. 10-15 mm - m.č. 2.16       | 15,0         |
|      | <b>CELKEM</b>                           | <b>155,0</b> |

| S.S2 | NENOSNÁ SVISLÁ KONSTRUKCE - MEZI SLOUPY B6-B7 - m.č. 2.17 | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — omítka  | 15,0         |
|      | — děrovaná cihla  | 110,0        |
|      | — omítka  | 15,0         |
|      | — vzduchová mezera  | 40,0         |
| in   | — skříň   | -            |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>180,0</b> |

| S.S3 | OBVODOVÁ KONSTRUKCE - SLOUP C6 - m.č. 2.08 | [mm]         |
|------|--|--------------|
| in   | — omítka                                   | 30,0         |
|      | — ŽB sloup - předpoklad tl.500             | 500,0        |
|      | — tepelní izolace                          | 120,0        |
| ex   | — fasádní omítka                           | 10,0         |
|      | <b>CELKEM</b>                              | <b>660,0</b> |

### VODOROVNÉ KONSTRUKCE - PODLAHA 2.PP

| S.P1 | PODLAHA NA TERÉNU - KERAM. DLAŽBA - sonda     | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — keramická dlažba                            | 7,0          |
|      | — lepidlo                                     | 3,0          |
|      | — betonová mazanina + karisít u spodního líce | 35,0         |
|      | — PE fólie                                    | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty            | 40,0         |
|      | — beton                                       | 55,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu             | 4,0          |
|      | — podkladní beton tl. 60-80 mm                | 80,0         |
|      | — podkladní beton (při spodním líci rozpadlý) | 75,0         |
| ex   | — zemina                                      | -            |
|      | <b>CELKEM</b>                                 | <b>299,0</b> |

| S.P2 | PODLAHA NA TERÉNU - PVC                        | [mm]         |
|------|--|--------------|
| in   | — PVC  | 2,0          |
|      | — lepidlo                                      | 3,0          |
|      | — betonová mazanina + karisít' u spodního líce | 40,0         |
|      | — PE fólie                                     | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty             | 40,0         |
|      | — beton  | 55,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu              | 4,0          |
|      | — podkladní beton tl. 60-80 mm                 | 80,0         |
|      | — podkladní beton (při spodním líci rozpadlý)  | 75,0         |
| ex   | — zemina                                       | -            |
|      | <b>CELKEM</b>                                  | <b>299,0</b> |

| S.P3 | PODLAHA NA TERÉNU - PVC - sonda m.č. 2.16                                      | [mm]         |
|------|--|--------------|
| in   | — PVC tl. 1-2 mm   | 2,0          |
|      | — nivelační asfaltová stěrka   | 1,0          |
|      | — betonová mazanina + karisít' u spodního líce Ø5 mm - zbrošení cca 10mm       | 60,0         |
|      | — PE fólie   | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty   | 40,0         |
|      | — beton  | 35,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu  | 4,0          |
|      | — beton  | 90,0         |
| in   | — betonová nosná konstrukce min. tl. 220 mm ( <i>sonda jenom do tého hl.</i> ) | -            |
|      | <b>CELKEM</b>  | <b>232,0</b> |

\* mezi místností 2.08 a 2.17 bude vybouraná celá skladba konstrukce z důvodu napojení kanalizace

| S.P4 | PODLAHA NAD TECHNICKÝM SUTERÉNEM - KERAM. DLAŽBA | [mm]         |
|------|--|--------------|
| in   | — keramická dlažba                               | 7,0          |
|      | — lepidlo  | 3,0          |
|      | — betonová mazanina + karisít' u spodního líce   | 35,0         |
|      | — PE fólie                                       | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty               | 40,0         |
|      | — betonová mazanina                              | 35,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu                | 4,0          |
| in   | — stropní deska                                  | 120,0        |
|      | <b>CELKEM</b>                                    | <b>244,0</b> |

| S.P5 | PODLAHA NAD TECHNICKÝM SUTERÉNEM - PVC        | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — PVC   | 2,0          |
|      | — lepidlo                                     | 3,0          |
|      | — betonová mazanina + karisíť u spodního líce | 40,0         |
|      | — PE fólie                                    | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty            | 40,0         |
|      | — betonová mazanina                           | 35,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu             | 4,0          |
| in   | — stropní deska                               | 120,0        |
|      | <b>CELKEM</b>                                 | <b>244,0</b> |

#### VODOROVNÉ KONSTRUKCE - PODLAHA 2.PP V MÍSTĚ VYŘÍZNUTÍ PODLAHY

| S.P2r | PODLAHA NA TERÉNU - PVC                       | [mm]         |
|-------|---|--------------|
| in    | — PVC   | 2,0          |
|       | — lepidlo                                     | 3,0          |
|       | — betonová mazanina + karisíť u spodního líce | 40,0         |
|       | — PE fólie                                    | -            |
|       | — tepelná izolace z minerální vaty            | 40,0         |
|       | — beton                                       | 55,0         |
|       | — hydroizolace z asfaltového pásu             | 4,0          |
|       | — podkladní beton tl. 60-80 mm                | 80,0         |
|       | — podkladní beton (při spodním líci rozpadlý) | 75,0         |
| ex    | — zemina                                      | -            |
|       | <b>CELKEM</b>                                 | <b>299,0</b> |

| S.P5r | PODLAHA NAD TECHNICKÝM SUTERÉNEM - PVC                                   | [mm]         |
|-------|--|--------------|
| in    | — PVC  | 2,0          |
|       | — lepidlo  | 3,0          |
|       | — betonová mazanina + karisíť u spodního líce                            | 40,0         |
|       | — PE fólie   | -            |
|       | — tepelná izolace z minerální vaty                                       | 40,0         |
|       | — betonová mazanina  | 35,0         |
|       | — hydroizolace z asfaltového pásu - jádrové vrty dle potřeby s utěsněním | 4,0          |
| in    | — stropní deska - jádrové vrty dle potřeby                               | 120,0        |
|       | <b>CELKEM</b>  | <b>244,0</b> |

## SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

### SVISLÉ KONSTRUKCE

| S.S1 | NENOSNÁ SVISLÁ KONSTRUKCE - NOVÁ                                | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Omyvatelná barva s antibakteriální výbavou, barva: bílá       | 2x           |
|      | — Univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu | -            |
|      | — Strojní tenkovrstvá sádrová omítka                            | 20,0         |
|      | — Keramické tvárnice P+D pro tl. stěny 14 cm na obyčejnou maltu | 140,0        |
|      | — Strojní tenkovrstvá sádrová omítka                            | 20,0         |
|      | — Univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu | -            |
|      | — Vysoce flexibilní lepicí malta                                | 5,0          |
| in   | — Keramický obklad 200x200 (600x1200) mm, barva: dle investora  | 6,5          |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>191,5</b> |

*\*případně místo obkladu štuková omítka a 2x malba*

| S.S2 | NENOSNÁ SVISLÁ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ                           | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Omyvatelná barva s antibakteriální výbavou, barva: bílá       | 2x           |
|      | — Univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu | -            |
|      | — Strojní tenkovrstvá sádrová omítka                            | 20,0         |
|      | — děrovaná cihla  | 110,0        |
|      | — Strojní tenkovrstvá sádrová omítka                            | 20,0         |
|      | — Univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu | -            |
| in   | — Omyvatelná barva s antibakteriální výbavou, barva: bílá       | 2x           |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>150,0</b> |

*\*případně místo malby bude nalepen obklad dle skladby S.S1, nebo dle rozsahu provedení bude nová malba/obklad jenom z jedné strany*

*\*\*případně ŽB povrchu se doplní skladba o kontaktní můstek*

# VODOROVNÉ KONSTRUKCE - PODLAHA 2.PP

| S.P1 | PODLAHA BOURÁNÁ K NOSNÉ VRSTVĚ- ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PVC                    | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Elektrostaticky vodivé PVC, barva: křemen                                   | 2,0          |
|      | — Vodivé disperzní lepidlo  | -            |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                                     | -            |
|      | — Samonivelační cementová stěrka  | 5,0          |
|      | — Podlahový cementový potěr - 20 MPa  | 48,0         |
|      | — Separační PE fólie tl. 0,2 mm   | -            |
|      | — Tepelněizolační desky EPS 150, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | 30,0         |
| *    | — beton   | 55,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu   | 4,0          |
|      | — podkladní beton tl. 60-80 mm  | 80,0         |
|      | — podkladní beton (při spodním líci rozpadlý)                                 | 75,0         |
| ex   | — zemina  | -            |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>299,0</b> |

\*STÁVAJÍCÍ VRSTVY BUDOU DLE UMÍSTĚNÍ TERÉN/TECHNICKÝ SUTERÉN - S.P4, S.P5

| S.P2 | PODLAHA BOURÁNÁ K NOSNÉ VRSTVĚ - PVC  | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Homogenní PVC, barva: moon dust   | 2,0          |
|      | — Disperzní lepidlo   | -            |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                                     | -            |
|      | — Samonivelační cementová stěrka  | 5,0          |
|      | — Podlahový cementový potěr - 20 MPa  | 48,0         |
|      | — Separační PE fólie tl. 0,2 mm   | -            |
|      | — Tepelněizolační desky EPS 150, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | 30,0         |
|      | — beton   | 55,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu   | 4,0          |
|      | — podkladní beton tl. 60-80 mm  | 80,0         |
|      | — podkladní beton (při spodním líci rozpadlý)                                 | 75,0         |
| ex   | — zemina  | -            |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>297,0</b> |

\*STÁVAJÍCÍ VRSTVY BUDOU DLE UMÍSTĚNÍ TERÉN/TECHNICKÝ SUTERÉN - S.P4, S.P5

| S.P3 | PODLAHA NA TERÉNU CHODBA - PVC  | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Homogenní PVC, barva: moon dust                                     | 2,0          |
|      | — Disperzní lepidlo   | -            |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                             | -            |
|      | — Samonivelační cementová stěrka                                      | 11,0         |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                             | -            |
|      | — betonová mazanina + karisít u spodního líce Ø5 mm                   | 50,0         |
|      | — PE fólie  | -            |
|      | — tepelná izolace z minerální vaty                                    | 40,0         |
|      | — beton   | 35,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu                                     | 4,0          |
|      | — beton   | 90,0         |
| in   | — betonová nosná konstrukce min. tl. 220 mm (sonda jenom do tého hl.) | -            |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>232,0</b> |

*\*v čekárni je v části obnovena jenom našlapní vrstva dle této skladby - rozsah viz. půdorys 2.PP*

| S.P4 | STROP NAD TECHNICKÝM SUTERÉNEM V MÍSTĚ VYŘÍZNUTÍ - ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PVC | [mm]         |
|------|---|--------------|
| in   | — Elektrostaticky vodivé PVC, barva: křemen                                   | 2,0          |
|      | — Vodivé disperzní lepidlo  | -            |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                                     | -            |
|      | — Samonivelační cementová stěrka  | 5,0          |
|      | — Penetrační nátěr na bázi vodní disperze                                     | -            |
|      | — Podlahový cementový potěr - 20 MPa  | 53,0         |
|      | — Separační PE fólie tl. 0,2 mm   | -            |
|      | — Tepelněizolační desky EPS 150, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | 60,0         |
|      | — hydroizolace z asfaltového pásu   | 4,0          |
| in   | — stropná deska   | 120,0        |
|      | <b>CELKEM</b>   | <b>244,0</b> |

*\*přes ostatné vrstvy půjde potrubí svisle dolů a dále bude pokračovat pod stropem pomocí utěsněných jádrových vrtů*

## SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

### HYDROIZOLACE

#### Penetrační nátěr na bázi vodní disperze

Jednosložková nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru, sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev.

Spotřeba: cca 0,04-0,1 l/m<sup>2</sup>

Podklad musí být: čistý, soudržný a bez ostrých výčnělků, oleje, tuky a jiné nečistoty je třeba z podkladu odstranit

### SEPARAČNÍ FÓLIE

#### Separační PE fólie tl. 0,2 mm

Separační polyethylenová PE fólie tl. 0,2 mm

Tloušťka: 0,2 mm

### TEPELNÁ IZOLACE

#### Tepelněizolační desky EPS 150, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

EPS 150 jsou tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích se zvýšenými požadavky na zatížení tlakem

Tloušťka materiálu: 120, 140 mm

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Pevnost v tlaku při 10% stlačení: 150 kPa

Objemová hmotnost: 23–25 kg/m<sup>3</sup>

Pevnost v ohybu: 200 kPa

Faktor difuzního odporu:  $\mu = 30\text{--}70$

Trvalá zatížitelnost v tlaku: max. 3000 kg/ m<sup>2</sup> při def. < 2%

Požární klasifikace dle EN 13501-1: E

### POTĚRY/STĚRKY

#### Samonivelační cementová stěrka

Samonivelační potěr na bázi cementu, plniv a zušlechťujících přísad s PP vlákny pro vyrovnání povrchu před finální podkládkou

Tloušťka vrstvy: 2-30 mm

Zrnitost - střední zrno: 0,3 mm

Spotřeba: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/tl.1mm

Pevnost v tlaku (po 28 dnech):  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

Pevnost v tahu za ohybu: F9

Objemová hmotnost čerstvé směsi: 2000 kg/m<sup>3</sup>

Aplikační teplota: +5/+35 °C (vzduch i podklad)



#### **Podlahový cementový potěr - 20 MPa**

Samonivelační potěr na bázi cementu, plniv a zušlechťujících přísad s PP vlákny pro vyrovnání povrchu před finální podkládkou

Tloušťka vrstvy: 20-100 mm

Zrnitost: max. 4 mm

Spotřeba: 20 kg/m<sup>2</sup>/cm

Vydatnost: 1,25 m<sup>2</sup>/cm/25 kg

Pevnost v tlaku (po 28 dnech): min. 20 N/mm<sup>2</sup>

Pevnost v tahu za ohybu: min. 5 N/mm<sup>2</sup>

Objemová hmotnost: 2 kg/m<sup>3</sup>

Norma: ČSN EN 13 813, Klasifikace: CT-C20-F5

#### **LEPIDLÁ - DLAŽBA, LINO, VINYL**

##### **Vysoce flexibilní lepicí malta**

Speciálně zušlechťená hydraulicky pojená vysoce flexibilní malta pro lepení obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.

tloušťka: max. 10 mm

Prídržnost: min. 1 N/mm<sup>2</sup>

Norma: ČSN EN 12004, KLASIFIKACE: C2TE S2

spotřeba: 3-5 kg/m<sup>2</sup>

Barva: šedá

##### **Lepidlo - Lino**

##### **Disperzní lepidlo**

Univerzální disperzní lepidlo vhodné pro lepení PVC v rolích i čtvercích, vinylu, LVT, přírodního linolea, pryže do 4 mm, koberců.

spotřeba: 330 g/m<sup>2</sup> – 380 g/m<sup>2</sup> - PVC, LINO, 480-550 g/m<sup>2</sup>

##### **Vodivé disperzní lepidlo**

Univerzální vodivé disperzní lepidlo s uhlíkovými vlákny vhodné pro lepení vodivého PVC, kaučukové, linoleové a textilní krytiny

Spotřeba: 250 g/m<sup>2</sup> – 600 g/m<sup>2</sup>

Svodový odpor dle DIN EN 13415:  $\leq 3 \cdot 10^5 \Omega$

## Podlaha

### **Elektrostaticky vodivé PVC, barva: křemen**

homogenní disipativní (antistatické) PVC - forma role, s povrchovou úpravou dolnou vůči skvrnám se snadnou údržbou

Tloušťka: 2,0 mm, role šířky 2 m, případně dlaždice

Třída zátěže: 34-43 (komerční, průmyslové)

**Protiskluznost dle DIN 51130: R9, min.  $\mu \geq 0,5$**

Reakce na oheň dle EN 13 501-1: Bfl-s1

Zvuková izolace dle EN ISO 717-2: 5 dB

Vznik el. náboje dle ČSN EN 1815:  $\leq 2$  kV

Vnitřní elektrický odpor dle ČSN EN 1081:  $10^6 \leq R_t \leq 1.10^8 \Omega$

Odolnost vůči bodové zátěži dle EN ISO 24343-1: cca 0,02-0,1 mm

Rozměrová stálost dle ISO 23999:  $\leq 0,4\%$

odolný vůči skvrnám, chemikáliím, bakteriím a kolečkům, nožičkám nábytku

Barva: křemen - dle investora a odsouhlasena projektantem

Pokládka: lepený na podklad 1. Spáry svářené „za tepla“ + utěsněné na okrajích (nechejte mezeru 3 mm pro aplikaci tmele)

Doplňky: fabion se začist'ovací a podlahovou lištou

### **Homogenní PVC, barva: moon dust**

homogenní PVC - forma role, s povrchovou úpravou dolnou vůči skvrnám se snadnou údržbou

Tloušťka: 2,0 mm, role šířky 2 m, případně dlaždice

Třída zátěže: 34-43 (komerční, průmyslové)

**Protiskluznost dle DIN 51130: R9, min.  $\mu \geq 0,5$**

Reakce na oheň dle EN 13 501-1: Bfl-s1

Zvuková izolace dle EN ISO 717-2: 5 dB

Odolnost vůči bodové zátěži dle EN ISO 24343-1: cca 0,02-0,1 mm

Rozměrová stálost dle ISO 23999:  $\leq 0,4\%$

odolný vůči skvrnám, chemikáliím, bakteriím a kolečkům, nožičkám nábytku

Barva: moon dust - dle investora a odsouhlasena projektantem

Pokládka: lepený na podklad 1. Spáry svářené „za tepla“ mezera mezi PVC 1 mm + utěsněné na okrajích (nechejte mezeru 3-5 mm pro aplikaci tmele)

Doplňky: v případě vytažení na svislou zeď se osadí fabion se začist'ovací a podlahovou lištou

## Obklad

### **Keramický obklad 200x200 (600x1200) mm, barva: dle investora**

Keramický nerektifikovaný interérový obklad

Rozměr - 198x198 mm, tloušťka: 6,5 mm

Povrch: matný glazovaný

Barva: dle investora v rámci 3-kolového vzorkování - barevné rozmístění dle investora

## Zdivo

### Keramické tvárnice P+D pro tl. stěny 14 cm na obyčejnou maltu

cihelný blok na pero a drážku pro tl. stěny 14 cm na obyčejnou maltu

rozměr: 497x140x238 mm (dxšxv)

objem. hmotnost : 870 kg/m<sup>3</sup>

pevnost v tlaku:  $\geq 10/8$  N/mm<sup>2</sup>

charakteristická pevnost v tlaku  $f_k$ : P10: 3,66-5,54 MPa, P8: 3,13-4,74 MPa

Faktor difuzního odporu  $\mu = 5/10$

vážená laboratorní neprůzvučnost (včetně omítky)  $R_w$ : 44 dB

návrhový tepelný odpor  $R$ : 0,51 m<sup>2</sup>.K/W (bez omítek)

požární odolnost: REI 120 DP1, EI 180 DP1

zděné na tenké maltové lože tl. 1-3 mm na základací maltu a zdění ložné spáry celoplošně na zdící maltu

spotřeba malty: 13 l/m<sup>2</sup>

## PENETRACE

### Univerzální základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu

Univerzální základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti, hydrofobizuje podklad, barva dle finální omítky

Spotřeba: 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>

Faktor difuzního odporu:  $\mu = 150$

Zrnitost: 0,5 mm

Aplikace: ručně

Zvyšuje přídržnost povrchových úprav k podkladu, sjednocuje a snižuje savost podkladu

## FASÁDNÍ OMÍTKY

### Silikonová pasovitá omítka, škrábaná struktura abc

Silikonová jednosložková pastovitá omítka, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, odolná povětrnostním vlivům, škrábaná struktura

Zrnitost: 2 mm

Spotřeba: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Faktor difuzního odporu:  $\mu = 40-60$

Permeabilita vody v kapalně fázi: W3

Součinitel tepelné vodivosti: 0,7 W/mK

Soudržnost:  $\geq 0,3$  Mpa

Barva: dle okolní stávající omítky

Aplikace: +5/+30°C, nerezovým hladítkem v tl. zrna, strukturovat umělohmotným hladítkem

## VÝZTUŽ

### **Sklotextilní armovací tkanina**

Vyztužovací (armovací) tkanina, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm

Plošná hmotnost: 160 g/m<sup>2</sup>

Spotřeba: cca 0.13 l/m<sup>2</sup> při jednom nátěru

Aplikace: vtlačena do předem nanesené stěrkové hmoty s přesahem 100 mm

## NÁTĚRY

### **Omyvatelná barva s antibakteriální výbavou, barva: bílá**

Vysoce kryvý a odolný interiérový nátěr se zamezením růstu bakterií, vysoká odolnost vůči dezinfekčním prostředkům - vysoce omyvatelný

Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd: <0,22 m

Odolnost proti oděru za mokra: třída 1

Obsah netěkavých látek - sušiny min. 57 % hm.

Stupeň lesku: matný, bělost 88 BaSO<sub>4</sub>

Aplikace: ručně - natíráním nebo válečkem

Vodou ředitelná s minimálním zápachem, difúzní

Vhodný i pro plochy, které budou často omývány nebo dezinfikovány vodními dezinfekčními prostředky

### **Strojní tenkovrstvá sádrová omítka**

suchá omítková směs na sádrové bázi, určená pro ruční i strojní zpracování s hlazeným nebo „filcovaným“ povrchem použitelná v interiéru

Zrnitost: 0,6 mm

Tloušťka: 4-30 mm (min. 4 mm - beton/přesné zdivo, pod keram. obklad min. 10 mm)

Faktor difúzního odporu  $\mu$ : 8

Součinitel tepelné vodivosti: 0,6 W/mK

Aplikace: ručně i strojně

#### **Kontaktní můstek na nenasákavé a nasákavé podklady**

Kontaktní můstek na nenasákavé a nasákavé podklady pro následné nanesení potěrů, samonivelačních stěrek, hydroizolací a lepidel pro obklady a dlažby. Vhodný i jako kontaktní můstek pro strojově zpracovatelné vápenocementové omítky

Spotřeba: cca 0,2 kg/m<sup>2</sup>

Hodnota pH: cca 8,5

Podklad musí být: čistý, soudržný

#### **PODHLÉDY, DESKY SDK, DŘEVOVLÁKNITÉ**

##### **Kazetový podhled do suchých hygienicky nezávadných prostorů - barva bílá**

Kazetový podhled má viditelný rošt; vhodný pro suché prostory, kde je vyžadována dezinfekce anebo pravidelné čištění. Povrch je odolný vůči plísním a bakteriím i vůči běžným čisticím a dezinfekčním prostředkům

Rozměry kazety: 600x600 mm

Tloušťka kazety: 15 mm

Odolnost vůči vlhkosti dle EN 13964:2014: třída C, relativní vlhkost 95% a 30°

Reakce na oheň EN ISO 1182: A-s1, d0

Světelná odrazivost 84 %

Zvuková pohltivost s hl. systému (200 mm):  $\alpha_w = 0,95$

Třída čistoty dle ISO 14644: ISO 4

Odolný vůči běžným chemikáliím (ISO 11998), bakteriím a plísním

Hrana: příčná - kolmá s úkosem

Odolnost povrchu - 200 cyklů

#### **VŠEOBECNÉ POZNÁMKY K MATERIÁLŮM:**

Veškeré výrobky a povrchové materiály budou vzorkovány v dostatečném předstihu, aby případné zamítnutí zvoleného výrobku nemohlo ohrozit termín plnění. **Za standard se předepisuje tříkolové vzorkování.** Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení investorovi, AD a TDI (předložit vzorky).

veškeré výrobky a materiály zabudované dodavatelem do stavby musí být i. jakosti, což bude dokladováno společně s certifikáty a prohlášením o shodě doloženo v předstihu před jejich zabudováním

Veškeré uvedené hodnoty konkretizované tímto projektem a uvedenými normami a předpisy jsou pro dodavatele závazné, vyjadřující **minimální požadovaný** standard. Před prováděním každé z prací bude předložen písemně zpracovaný technologický postup ke kontrole tdi

**Všechny konstrukce (příčky, nosné zdi, šachtové předstěny a stropní konstrukce) musí splňovat min. požární odolnost dle PBŘ!!**

Součástí všech obkladů a podlah budou veškeré nutné spojovací a ukončovací prvky a profily!!