

SKLADBY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

| | | |
|-----------|--|-------------|
| V1 | Stěrka - epoxidový nátěr (zatížení do 3,5kN/m2) - strojovna VZT | |
| | uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny | 3,0 mm |
| | - vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlové, dvousložkové, vysocoelastické, polyuretanová stěrka s vysokou průtažností) | |
| | - vč. penetrace (bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice s prosypem křemenným pískem) | |
| | - vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu | |
| | samonivelační stěrka (doporučuje se sytémově provázat s celou skladbou podlahy) | 3 mm |
| | penetrační nátěr | - |
| | celková tloušťka konstrukce | 3 mm |
| V2 | Elektrostaticky vodivá povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m2) - přípravna/ovladovna, servrovna | |
| | homogenní vodivý vinyl ve čtvercích | 2 mm |
| | - homogenní neválcované PVC ve čtvercích | |
| | - el.odpor $10^4 \leq R \leq 10^6$ | |
| | - rozměry čtverců 615x615mm | |
| | - třída zátěže 34/43 | |
| | - rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,05\%$ | |
| | - zbytkový otlak dle EN je 0,035mm | |
| | - součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$ | |
| | - reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1 | |
| | -dle ISO 14644-1: třída 4 | |
| | - dle ISO 14644-8: třída -9,1 | |
| | - biologická odolnost dle ISO 846: intenzita růstu 0 | |
| | - adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B | |
| | - třída čistitelnosti dle ISO 14644-9: úspěšnost čištění více jak 99% | |
| | - chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav | |
| | - možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců | |
| | elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny | 1 mm |
| | elektricky vodivá penetrace | - |
| | samonivelační stěrka (doporučuje se sytémově provázat s celou skladbou podlahy) | 3 mm |
| | penetrační nátěr | - |
| | celková tloušťka konstrukce | 6 mm |

pozn.

Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

| | | |
|-----------|---|-------------|
| V3 | Antistatická povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m²) - seminární místnost, popisovna, denní místnost | |
| | heterogenní vinyl v roli | 2 mm |
| | - spojování systémovými svařovacími šňůrami | |
| | - šířka role 2m | |
| | - třída zátěže 34/43 | |
| | - rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,40% | |
| | - zbytkový otlak dle EN je 0,03mm | |
| | - protiskluznost R9 | |
| | - reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1 | |
| | - chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav | |
| | disperzní lepidlo pro povlakové krytiny | 1 mm |
| | samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázet s celou skladbou podlahy) | 3 mm |
| | penetrační nátěr | - |
| | celková tloušťka konstrukce | 6 mm |

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

| | | |
|-----------|--|--------------|
| V4 | Keramická dlažba (zatížení do 3,5kN/m²) - chodba 1.NP | |
| | maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 se standardním povrchem | 9 mm |
| | - voděodolná spárovací hmota v odstínu dlažby | |
| | - protiskluznost min R9, odolnost proti opotřebení PEI4 | |
| | pružný lepicí tmel pro keramické dlažby | 5 mm |
| | penetrační nátěr | - |
| | stávající podlaha - předpokládá se suchý, vyspravený, bezprašný podklad zbroušený na potřebnou úroveň | |
| | celková tloušťka konstrukce | 14 mm |

| | | |
|-----------|--|--------------|
| V5 | Keramická dlažba protiskluzná (zatížení do 3,5kN/m²) - sprcha | |
| | maloformátová slinutá keramická dlažba 298/298/9 se standardním povrchem | 9 mm |
| | - voděodolná spárovací hmota v odstínu dlažby | |
| | - protiskluznost min R11, odolnost proti opotřebení PEI4 | |
| | pružný lepicí tmel pro keramické dlažby | 5 mm |
| | penetrační nátěr | - |
| | stávající podlaha - předpokládá se suchý, vyspravený, bezprašný podklad zbroušený na potřebnou úroveň | |
| | celková tloušťka konstrukce | 14 mm |

Včetně soklu vytvořeného pomocí řezané dlažby v.100mm s dodatečným zatmelením spáry
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.