



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

PŘÍSTAVBA PENZIONU SEBRANICE

EXTENSIONS OF THE PENSION SEBRANICE

D.1.1.12 – SKLADBY KONSTRUKCÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. David Ludvík

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

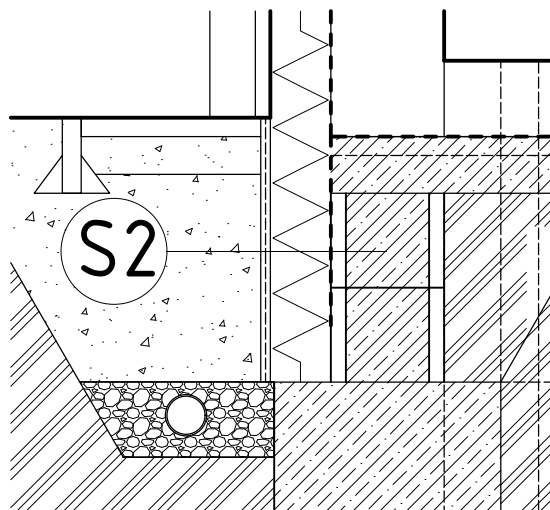
prof. Ing. MILOSLAV NOVOTNÝ, CSc.

BRNO 2021

SKLADBA S1-OBVODOVÁ STĚNA				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÉ TVÁRNICE 247x300x249 mm, BROUŠENÉ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, PEVNOST V TLAKU 10 Mpa, Udry, mas 0,25 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=39dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 670 kg/m³	300 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,039$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70kPa, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m³	160 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ TKANINA Z SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINY + CEMENTOVÁ STĚRKOVÁ A VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	OKA 4,0x4,5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 145 g/m2, ŠÍŘKA 1,1 m + ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	3 mm	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM, SÍŤOVINA VTLAČENA, PŘESAHY 10 cm
VYROVNÁVACÍ	CEMENTOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	2 mm	NANESENO HLADÍTKEM
PENETRAČNÍ	ORGANICKY POJENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ SILIKON, MINERÁLNÍ PLNIVA A PŘÍSADY	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 70%, ZRNITOST 0,5 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=150$, OBSAH VOC ≤ 1 g/l	---	VÁLEČKEM
POVRCHOVÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA PASTOVITÉ KONZISTENCE, ŠKRÁBANÁ, PAROPROPUSTNÁ, VYSOCE ODPUDIVÁ, ODOLNÁ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=40-60$, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m², SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,070$ W/mK, SOUDRŽNOST 0,3 Mpa	1,5 mm	NANESENO A ŠKRÁBÁNO HLADÍTKEM
<div> <div>S1</div> </div>				

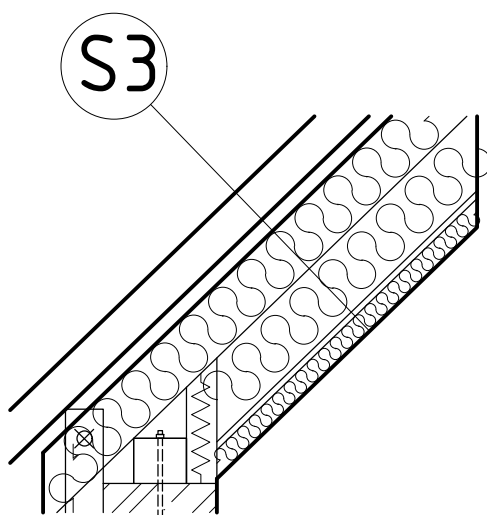
SKLADBA S2-OBVODOVÁ STĚNA V KONTAKTU SE ZEMINOU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NOSNÁ	TVÁRNICI ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400x500x250 mm, ZALITA BETONOVOU SMĚSÍ, VÝZTUŽ OCEL B500B	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ- ROZMĚR 400x500x250 mm, REAKCE NA OHĚN A1, REI 180, HMOTNOST TVÁRNICI 29,4 kg, NASÁKAVOST ≤ 7 -BETON C 20/25 - XC2 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B, ROZMĚR: Ø12 mm, DÉLKA 6 m	400 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ, ZALITA BETONEM
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNĚ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m², REAKCE NA OHĚN - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m², PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	CELOPLOŠNĚ NATAVEN
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADE	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHĚN A1, TEPELNÁ VODIVOST λ 0,8 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=50	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,038 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 100, REAKCE NA OHĚN E, ROVNÁ HRANA, BARVA RŮŽOVÁ	160 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
OCHRANNÁ+DRENÁŽNÍ	PROFILOVANÁ (NOPOVÁ) FÓLIE	VÝŠKA NOPU 20 mm, ROZMĚR 2x20 m, PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², MATERIÁL HDPE	20 mm	MECHANICKY KOTVENA
FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM ZE 100% POLYPROPYLENU	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m², PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 20 kN/m (-2 kN/m), PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 11,5 kN/m (-1kN/m)	0,8 mm	MECHANICKY KOTVENA, PŘISYPÁNA ZEMINOU



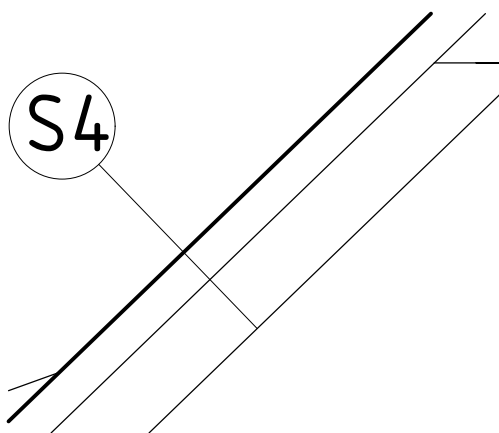
SKLADBA S3-STŘEŠNÍ PLÁŠŤ V PODKROVÍ

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
HYDROIZOLAČNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA ENGOBA, ČERVENÁ	BARVA ČERVENÁ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ENGOBA, KRYCÍ DÉLKA 280-340 mm, KRYCÍ ŠÍŘKA 204 mm, HMOTNOST 1 m2 - OD 42,1 kg, SPOTŘEBA 14,5-17,5 ks	40 mm	POKLÁDKA NA LAŤOVÁNÍ
LAŤOVÁNÍ	SMRKOVÉ STŘEŠNÍ LATĚ	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 40x60 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	40 mm	KOTVENA HŘEBÍKY
KONTRALATĚ, VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	SMRKOVÉ STŘEŠNÍ LATĚ, TĚSNĚNÍ POD LATĚMI	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 40x60 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	40 mm	KOTVENA HŘEBÍKY
DHV	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ MONOLITICKÁ POJISTNÁ HYDROIZOLACE	SPECIFIKACE: MIKROFLEECE, MONOLITICKÁ MEMBRÁNA, HMOTNOST 180 g/m², PROPUSTNOST PÁRY sd=0,15 m, PEVNOST PODÉLNÁ 300N/50 mm, PEVNOST PŘÍČNÁ 270N/50 mm, VODOTĚSNOST W1, ROLE 75 m2	0,82 mm	PŘITÍŽENA KONTRALATĚMI, PRŮBĚH POD KONTRALATĚMI, SPOJE SLEPENY
BEDNĚNÍ	SMRKOVÉ PRKNA	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 24x80mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	24 mm	KOTVENA VRUTY KE KROKVÍM
VVV	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA		30 mm	
TEPELNÁ IZOLACE "MEZI KROKVEMI"	SKELNÁ PLSŤ	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m³	150 mm	VLOŽENA MEZI KROKVE, ZAJIŠTĚNA PROVÁZKEM
TEPELNÁ IZOLACE "POD KROKVEMI"	SKELNÁ PLSŤ + ROŠT ZE SMRKOVÉHO DŘEVA	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m³ SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 120x60mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	120 mm	VLOŽENA MEZI ROŠT, ZAJIŠTĚNA PROVÁZKEM, ROŠT KOTVEN KE KROKVÍM POMOCÍ VRUTŮ
PODBITÍ (ZÁKLOP)	DŘEVOŠTEPKOVÁ DESKA	DŘEVOŠTEPKOVÁ OSB DESKA P+D, ROZMĚR 2500x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m³, REAKCE NA OHEŇ D, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 250, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,13$ W/mK	15 mm	KOTVENA VRUTY K DŘEVĚNÉMU ROŠTU
PAROZÁBRANA	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU VRSTVOU	POLYETHYLEN/HLINÍK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1 600 000, REAKCE NA OHEŇ E, PLOŠNÁ HMOTNOST 170 g/m²	0,3 mm	KOTVENO POMOCÍ SPONEK K OSB DESKÁM, SPONKY A SPOJE PŘELEPIT REFLEXNÍ PÁSKOU
NOSNÁ + MONTÁŽNÍ, TEPELNĚIZOLAČNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD SKELNÁ PLSŤ	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m³	80 mm	MECHANICKY KOTVENA TEPELNÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI KONSTRUKCI
OPLÁŠTĚNÍ	PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RF (H2), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 900 kg/m³, DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,21$ W/mK	15 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm³, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ VRSTVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 2 VRSTVY	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY

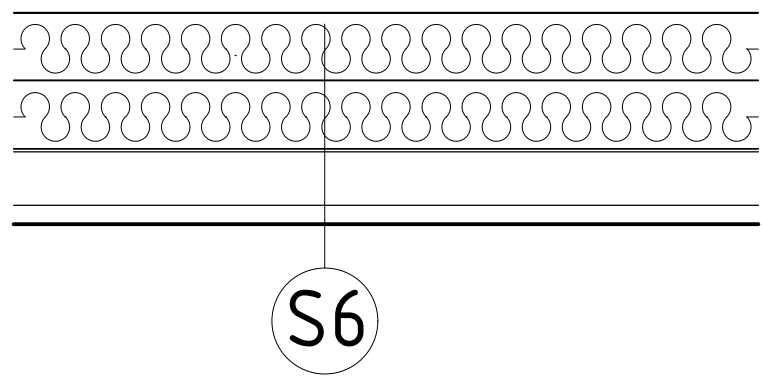


SKLADBA S4-STŘEŠNÍ PLÁŠŤ V PŮDNÍM PROSTORU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
HYDROIZOLAČNÍ	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA ENGOBA, ČERVENÁ	BARVA ČERVENÁ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ENGOBA, KRYCÍ DÉLKA 280-340 mm, KRYCÍ ŠÍŘKA 204 mm, HMOTNOST 1 m2 - OD 42,1 kg, SPOTŘEBA 14,5-17,5 ks	40 mm	POKLÁDKA NA LAŽOVÁNÍ
LAŽOVÁNÍ	SMRKOVÉ STŘEŠNÍ LATĚ	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 40x60 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	40 mm	KOTVENA HŘEBÍKY
KONTRALATĚ, VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	SMRKOVÉ STŘEŠNÍ LATĚ, TĚSNĚNÍ POD LATĚMI	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 40x60 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	40 mm	KOTVENA HŘEBÍKY
DHV	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ MONOLITICKÁ POJISTNÁ HYDROIZOLACE	SPECIFIKACE: MIKROFLEECE, MONOLITICKÁ MEMBRÁNA, HMOTNOST 180 g/m2, PROPUSTNOST PÁRY sd=0,15 m, PEVNOST PODÉLNÁ 300N/50 mm, PEVNOST PŘÍČNÁ 270N/50 mm, VODOTĚSNOST W1, ROLE 75 m2	0,82 mm	PŘITÍŽENA KONTRALATĚMI, PRŮBĚH POD KONTRALATĚMI, SPOJE SLEPENY
BEDNĚNÍ	SMRKOVÉ PRKNA	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 24x80mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m³	24 mm	KOTVENA VRUTY KE KROKVÍM

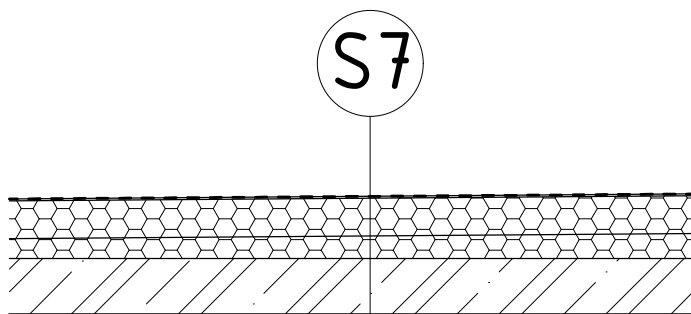


SKLADBA S6-STROP MEZI PŮDNÍM PROSTOREM A PODKROVÍ				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
OCHRANNÁ	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU	POLYETHYLEN FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 180 000, REAKCE NA OHEŇ F, PLOŠNÁ HMOTNOST 110 g/m ²	0,3 mm	VOLNĚ LOŽENA, SPOJE PŘELEPENY
TEPELNÁ IZOLACE	SKELNÁ PLSŤ	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³	180 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
TEPELNÁ IZOLACE "MEZI KLEŠTINAMI"	SKELNÁ PLSŤ + KLEŠTINY ZE SMRKOVÉHO DŘEVA	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 100x180mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m ³	180 mm	VLOŽENA MEZI KLEŠTINY, ZAJIŠTĚNA PROVÁZKEM KOTVENA KE KROKVÍM SVORNÍKY M24
PODBITÍ (ZÁKLOP)	DŘEVOŠTEPKOVÁ DESKA	DŘEVOŠTEPKOVÁ OSB DESKA P+D, ROZMĚR 2500x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m ³ , REAKCE NA OHEŇ D, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 250, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,13$ W/mK	15 mm	KOTVENA VRUTY K DŘEVĚNÉMU ROŠTU
PAROZÁBRANA	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU VRSTVOU	POLYETHYLEN/HLINÍK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1 600 000, REAKCE NA OHEŇ E, PLOŠNÁ HMOTNOST 170 g/m ²	0,3 mm	KOTVENO POMOCÍ SPONEK K OSB DESKÁM, SPONKY A SPOJE PŘELEPIT REFLEXNÍ PÁSKOU
NOSNÁ + MONTÁŽNÍ,	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD	R-CD – OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD – OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm	170 mm	MECHANICKY KOTVENA
OPLÁŠTĚNÍ	PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RF (H2), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 900 kg/m ³ , DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,21 W/mK	15 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
POHLEDOVÁ VRSTVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 2 VRSTVY	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM, 2 VRSTVY



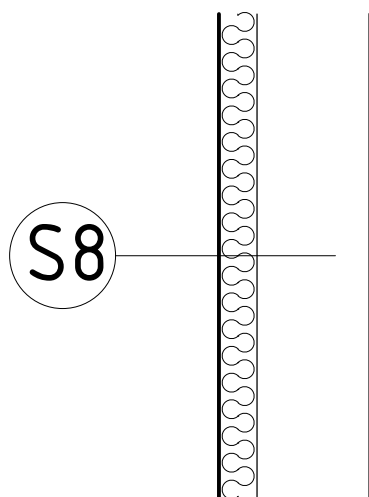
SKLADBA S7-STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE	MĚKČENÝ POLYVINYLCHLORID S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU, BARVA ŠEDÁ, TLOUŠŤKA 1,5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85 kg/m², FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15000, REAKCE NA OHEŇ - TŘÍDA E, NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA 1100 N/50 mm	1,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM ZE 100% POLYPROPYLENU	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m², PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 20 kN/m (-2 kN/m), PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 11,5 kN/m (-1kN/m)	0,8 mm	PŘITÍŽENA
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m³	100 mm	MECHANICKY KOTVENA
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 150kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m³	50-100 mm	MECHANICKY KOTVENA
POJISTNÁ, HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m², REAKCE NA OHEŇ - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m², PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	BODOVĚ NATAVEN
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNĚ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ STROP	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CL 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	---	---



SKLADBA S8-OBVODOVÁ STĚNA VE SPOJOVACÍM KRČKU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRAČE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max 0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÉ TVÁRNICE 247x300x249 mm, BROUŠENÉ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, PEVNOST V TLAKU 10 Mpa, Udry, mas 0,25 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=39dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 670 kg/m³	300 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,039$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70kPa, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m³	100 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ TKANINA Z SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINY + CEMENTOVÁ STĚRKOVÁ A VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	OKA 4,0x4,5 mm, PLOŤNÁ HMOTNOST 145 g/m², ŠÍŘKA 1,1 m + ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	3 mm	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM, SÍŤOVINA VTLAČENA, PŘESAHY 10 cm
VYROVNÁVACÍ	CEMENTOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	2 mm	NANESENO HLADÍTKEM
PENETRAČNÍ	ORGANICKY POJENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ SILIKON, MINERÁLNÍ PLNIVA A PŘÍSADY	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 70%, ZRNITOST 0,5 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=150$, OBSAH VOC ≤ 1 g/l	---	VÁLEČKEM
POVRCHOVÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA PASTOVITÉ KONZISTENCE, ŠKRÁBANÁ, PAROPROPUSTNÁ, VYSOCE ODPUDIVÁ, ODOLNÁ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=40-60$, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m², SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,070$ W/mK, SOUDRŽNOST 0,3 Mpa	1,5 mm	NANESENO A ŠKRÁBÁNO HLADÍTKEM



SKLADBA S9-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, AKUSTICKÁ				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE AKUSTICKÁ, 30/33,3 MK, 333x300x238 mm	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, PEVNOST V TLAKU 15Mpa, Udry, mas 0,91 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=58dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 980 kg/m³	300 mm	ZDĚNO NA ZDÍCI MALTY, SPOJE PROMALTOVÁNY
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM

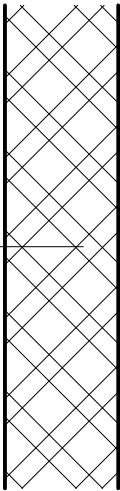
SKLADBA S10-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE UNI, 247x300x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 12,5 Mpa, Udry, mas 0,48 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=49dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 710 kg/m³	300 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM

S10

SKLADBA S11-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

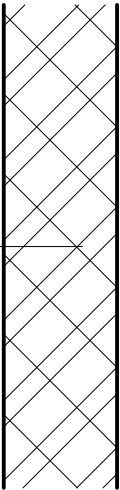
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE UNI 375x250x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 12,5 Mpa, Udry, mas 0,65 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=49dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 710 kg/m³	250 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM

S11



SKLADBA S12-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA S OBKLADEM				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE UNI, 247x300x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 12,5 Mpa, Udry, mas 0,48 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=49dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 710 kg/m³	300 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m³, EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2 g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3 mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM

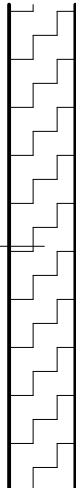
S12



SKLADBA S13-VNITŘNÍ PŘÍČKA 17,5 S OBKLADEM

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE PŘÍČKOVÁ 475x175x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 60 DP1, PEVNOST V TLAKU 10Mpa, Udry, mas 0,96 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=43dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 680 kg/m³	175 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍČÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m³, EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2 g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3 mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm²	10,5 mm	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM

S13



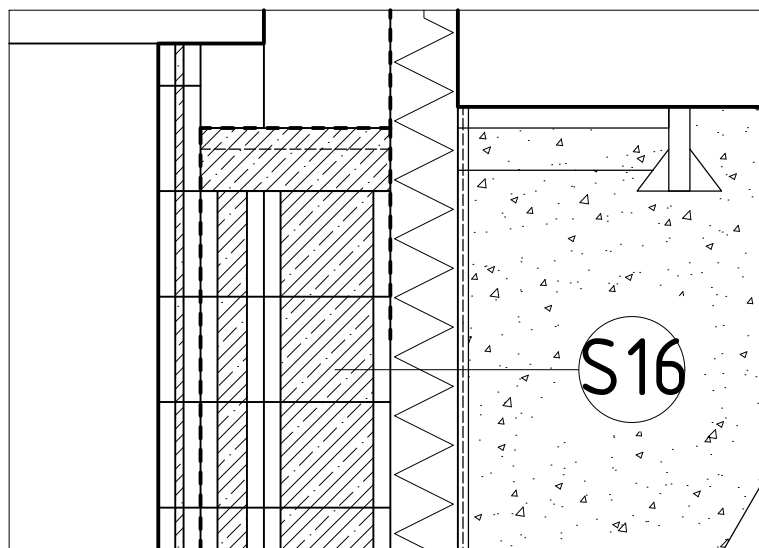
SKLADBA S14-VNITŘNÍ PŘÍČKA 14 S OBKLADEM				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE PŘÍČKOVÁ 497x140x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, PEVNOST V TLAKU 10Mpa, Udry, mas 1,17 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=41dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 740 kg/m³	140 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIČ VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍČÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m³, EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2 g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3 mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM

SKLADBA S15-VNITŘNÍ PŘÍČKA 11,5				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSAKY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSAKY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE PŘÍČKOVÁ 497x115x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 10Mpa, Udry, mas 1,29 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=45dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 725 kg/m³	115 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSAKY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSAKY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM

S15

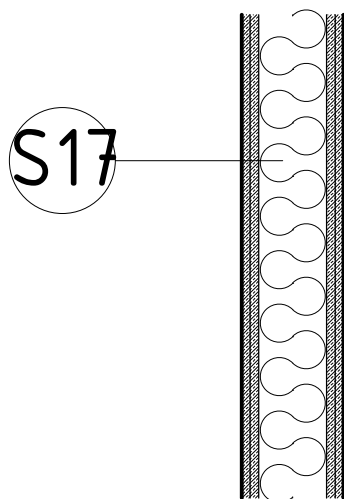
SKLADBA S16-ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU V PROSTORU BAZÉNU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
OCHRANNÁ	TVÁRNICE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 100x500x250 mm, ZALITA BETONOVOU SMĚSÍ, VÝZTUŽ OCEL B500B	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ- ROZMĚR 100x500x250 mm, REAKCE NA OHĚN A1, REI 180, HMOTNOST TVÁRNICE 19,8 kg, NASÁKAVOST ≤ 7 -BETON C 20/25 - XC2 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B, ROZMĚR: Ø12 mm, DÉLKA 6 m	100 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ, ZALITA BETONEM
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m², REAKCE NA OHĚN - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m², PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	CELOPLOŠNĚ NATAVEN
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNĚ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
NOSNÁ	TVÁRNICE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400x500x250 mm, ZALITA BETONOVOU SMĚSÍ, VÝZTUŽ OCEL B500B	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ- ROZMĚR 400x500x250 mm, REAKCE NA OHĚN A1, REI 180, HMOTNOST TVÁRNICE 29,4 kg, NASÁKAVOST ≤ 7 -BETON C 20/25 - XC2 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B, ROZMĚR: Ø12 mm, DÉLKA 6 m	500 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ, ZALITA BETONEM
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNĚ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m², REAKCE NA OHĚN - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m², PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	CELOPLOŠNĚ NATAVEN
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSA DY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHĚN A1, TEPELNÁ VODIVOST λ 0,8 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=50	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,038 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 100, REAKCE NA OHĚN E, ROVNÁ HRANA, BARVA RŮŽOVÁ	160 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
OCHRANNÁ+DRENÁŽNÍ	PROFILOVANÁ (NOPOVÁ) FÓLIE	VÝŠKA NOPU 20 mm, ROZMĚR 2x20 m, PEVNOST V TLAKU 150 kN/m², MATERIÁL HDPE	20 mm	MECHANICKY KOTVENA
FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM ZE 100% POLYPROPYLENU	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m², PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 20 kN/m (-2 kN/m), PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 11,5 kN/m (-1kN/m)	0,8 mm	MECHANICKY KOTVENA, PŘISYPÁNA ZEMINOU



SKLADBA S17-AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 150 mm

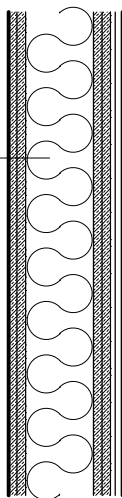
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x50x0,6mm R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035$ W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	100 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY



SKLADBA S18-AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 150 mm S JEDNOSTRANNÝM OBKLADEM

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm3, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x50x0,6mm R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035$ W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	100 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m³, EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2 g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3 mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 n/mm²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM

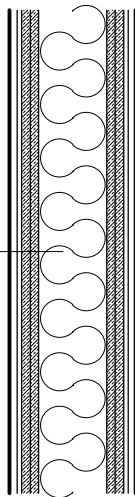
S18



SKLADBA S19-AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 150 mm S OBOUSTRANNÝM OBKLADEM

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=6-10 , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,21 W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x50x0,6mm R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 100x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,035 W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	100 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=6-10 , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,21 W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM

S19

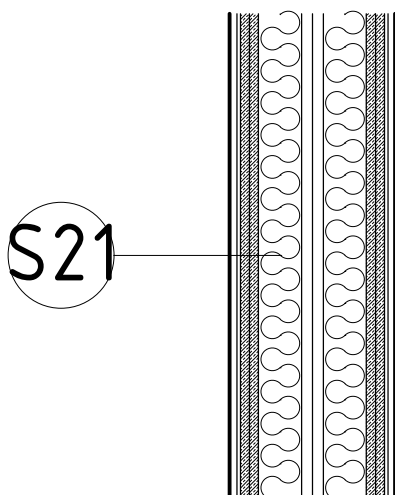


SKLADBA S20-AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 205 mm				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035$ W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	75 mm 60 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035$ W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	75 mm 60 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=6-10$, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,21$ W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY

S20

SKLADBA S21-AKUSTICKÁ PŘÍČKA tl. 205 mm S JEDNOSTRANNÝM OBKLADEM

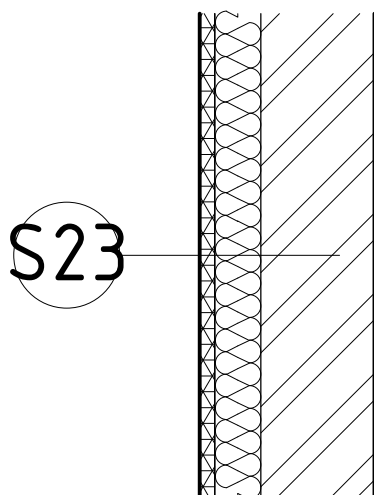
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=6-10 , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,21 W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm	75 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
		R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,035 W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	60 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
NOSNÁ, AKUSTICKÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm	75 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
		R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,035 W/Mk, REAKCE NA OHEŇ A1	60 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
POHLEDOVÁ	2x AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ DESKA MA (DF), SPÁROVACÍ TMEL	ROZMĚR 2000x 1250 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=6-10 , REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,21 W/Mk, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³	2x12,5 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENÍ, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM



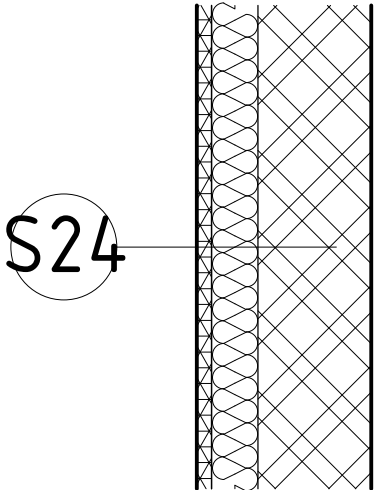
SKLADBA S22-VIKÝŘOVÁ STĚNA				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
OCHRANNÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA PASTOVITÉ KONZISTENCE, ŠKRÁBANÁ, PAROPROPUSTNÁ, VYSOCE ODPUDIVÁ, ODOLNÁ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=40-60$, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m ² , SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,0,70 W/Mk, SOUDRŽNOST 0,3 Mpa	1,5 mm	NANESENO A ŠKRÁBÁNO HLADÍTKEM
PENETRAČNÍ	ORGANICKY POJENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ SILIKON, MINERÁLNÍ PLNIVA A PŘÍSADY	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 70%, ZRNITOST 0,5 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=150$, OBSAH VOC \leq 1g/l	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ZÁKLADNÍ	VÝZTUŽNÁ TKANINA Z SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINY + CEMENTOVÁ STĚRKOVÁ A VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	OKA 4,3x4,3 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 145 g/m ² , ŠÍŘKA 1,1 m + ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ 0,8 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=50$	5 mm	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM, SÍŤOVINA VTLAČENA DO 1. VRSTVY, PŘESAHY 10 cm, 2. VRSTVA
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,039 W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m ³	60 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ 0,8 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=50$	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
BEDNĚNÍ	SMRKOVÉ PRKNA	SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 25x80mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m ³	24 mm	KOTVENA VRUTY K PODKLADNÍMU ROŠTU Z HRANOLŮ
TEPELNÁ IZOLACE "MEZI ROŠTĚM Z HRANOLŮ"	SKELNÁ PLSŤ + ROŠT ZE SMRKOVÉHO DŘEVA	SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 80x80mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m ³	80 mm	TEPELNÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI HRANOLY, HRANOLY KOTVENY VRUTY K VIKÝŘOVÝM STOJKÁM
TEPELNÁ IZOLACE "MEZI STOJKAMI"	SKELNÁ PLSŤ + ROŠT ZE SMRKOVÉHO DŘEVA	SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 60x100mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m ³	100 mm	TEPELNÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI STOJKAMI, STOJKY KOTVENY VRUTY K VIKÝŘOVÝM KROKVÝM
TEPELNÁ IZOLACE "MEZI ROŠTĚM Z HRANOLŮ"	SKELNÁ PLSŤ + ROŠT ZE SMRKOVÉHO DŘEVA	SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,033 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 STUPŇŮ CELSIA, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ SMRKOVÉ DŘEVO C24, IMPREGNOVANÉ, ROZMĚR 60x40mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 450 kg/m ³	60 mm	TEPELNÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI HRANOLY, HRANOLY KOTVENY VRUTY K VIKÝŘOVÝM STOJKÁM
PODBITÍ (ZÁKLOP)	DŘEVOŠTEPKOVÁ DESKA	DŘEVOŠTEPKOVÁ OSB DESKA P+D, ROZMĚR 2500x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m ³ , REAKCE NA OHEŇ D, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 250, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq$ 0,13 W/mK	15 mm	KOTVENA VRUTY K DŘEVĚNÉMU ROŠTU
PAROZÁBRANA	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S HLINÍKOVOU VRSTVOU	POLYETHYLEN/HLINÍK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1 600 000, REAKCE NA OHEŇ E, PLOŠNÁ HMOTNOST 170 g/m ²	0,3 mm	KOTVENO POMOCÍ SPONEK K OSB DESKÁM, SPONKY A SPOJE PŘELEPIT REFLEXNÍ PÁSKOU
NOSNÁ + MONTÁŽNÍ, INSTALAČNÍ VV	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm	60 mm	MECHANICKY KOTVENA
OPLÁŠTĚNÍ	PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RF (H2), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 900 kg/m ³ , DIFUZNÍ ODPO R, SOUČINITELEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,21 W/mK	15 mm	MECHANICKY KOTVENA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 2 VRSTVY	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY
<div> <div>S22</div> </div>				

SKLADBA S23-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA, AKUSTICKÁ S TEPELNĚIZOLAČNÍ PŘEDSTĚNOU

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POVRCHOVÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍČÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,45 W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m ³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,72 W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m ³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE AKUSTICKÁ, 30/33,3 MK, 333x300x238 mm	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, PEVNOST V TLAKU 15Mpa, Udry, mas 0,91 W/m ² K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=58dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 980 kg/m ³	300 mm	ZDĚNO NA ZDÍCI MALTU, SPOJE PROMALTOVÁNY
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,72 W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m ³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST λ ≤ 0,45 W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m ³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ, TEPELNĚIZOLAČNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW – OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm R-UW – OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,035 W/MK, REAKCE NA OHEŇ A1	75 mm 60 mm	MECHANICKY KOTVENÁ VOLNĚ LOŽENÁ
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RB (A), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg/m ³ , DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÁ VODIVOST λ 0,21 W/mK	12,5 mm	MECHANICKY KOTVENY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm ³ , VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY



SKLADBA S24-VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA S TEPELNĚIZOLAČNÍ PŘEDSTĚNOU				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE UNI 375x250x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 12,5 Mpa, Udry, mas 0,65 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=49dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 710 kg/m³	250 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ, TEPELNĚIZOLAČNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CW, PO OBVODĚ PROFIL R-UW TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ PLSTI	R-CW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x50x0,6mm	75 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
		R-UW - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 75x40x0,6mm ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035$ W/mK, REAKCE NA OHEŇ A1	60 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RB (A), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg/m³, DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINTEL TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,21$ W/mK	12,5 mm	MECHANICKY KOTVENY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm³, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY

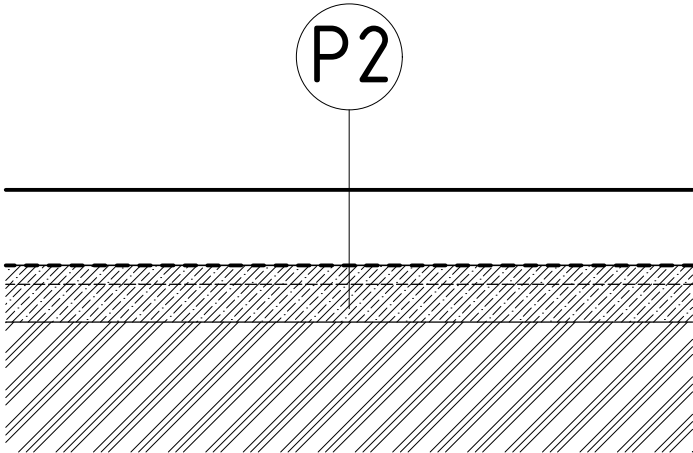


SKLADBA S25-OBVODOVÁ STĚNA MEZI TEMPEROVANÝM A VENKOVNÍM PROSTOREM				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POVRCHOVÁ	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67$ W/mK pro p=50 %	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, CEMENT, VÁPENCOVÝ PÍSEK	ZRNITOST 0-1,2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,45$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1300 kg/m³	10 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
PENETRAČNÍ	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK, VÁPENCOVÝ PÍSEK, CEMENT, PŘÍSADY	ZRNITOST 0-2 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,72$ W/mK pro p=50 %, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZATVRDLÉ MALTY ≤ 1800 kg/m³	2 mm	STROJNÍ OMÍTÁNÍ
NOSNÁ	KERAMICKÁ TVÁRNICE UNI 375x250x249 mm, BROUŠENÁ	POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 12,5 Mpa, Udry, mas 0,65 W/m²K VČETNĚ OMÍTEK, Rw=49dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST 710 kg/m³	250 mm	ZDĚNÍM, CELOPLOŠNĚ LEPENA
LEPÍCÍ	LEPÍCÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ LEPÍCÍ MALTY, SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	5 mm	NANESENO PO OBVODU DESKY A BODOVĚ UPROSTŘED DESKY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,039$ W/mK, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 70kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m³	100 mm	KOTVENA ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI
VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ TKANINA Z SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINY + CEMENTOVÁ STĚRKOVÁ A VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	OKA 4,0x4,5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 145 g/m2, ŠÍŘKA 1,1 m + ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	3 mm	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM, SÍŤOVINA VTLAČENA, PŘESAHY 10 cm
VYROVNÁVACÍ	CEMENTOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA , SLOŽENÍ CEMENT, KŘEMIČITÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,3 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda 0,8$ W/mK, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=50$	2 mm	NANESENO HLADÍTKEM
PENETRAČNÍ	ORGANICKY POJENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR OBSAHUJÍCÍ SILIKON, MINERÁLNÍ PLNIVA A PŘÍSADY	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 70%, ZRNITOST 0,5 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=150$, OBSAH VOC ≤ 1 g/l	---	VÁLEČKEM
POVRCHOVÁ	JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA PASTOVITÉ KONZISTENCE, ŠKRÁBANÁ, PAROPROPUSTNÁ, VYSOCE ODPUDIVÁ, ODOLNÁ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu=40-60$, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m², SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,070$ W/mK, SOUDRŽNOST 0,3 Mpa	1,5 mm	NANESENO A ŠKRÁBÁNO HLADÍTKEM
<div> <div>S25</div> </div>				

SKLADBA P1-PODLAHA NA ZEMINĚ				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 59,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13813 CT-C25-F5, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 1,2w/Mk OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 4x150x150 mm	60 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYETHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DÉLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
TEPELNÁ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,034 w/mK, PEVNOST V TLAKU 100 kPa FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30-70, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28-30 kg/m ³	120 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , REAKCE NA OHEŇ - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	BODOVĚ NATAVEN
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNÉ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
ROZNÁŠECÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	BETON C 20/25 - XC2 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 6x150x150 mm	150 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	ZEMINA F3 - HLINITO-PÍSCITÁ, Rdt= 0,265 MPa	---	

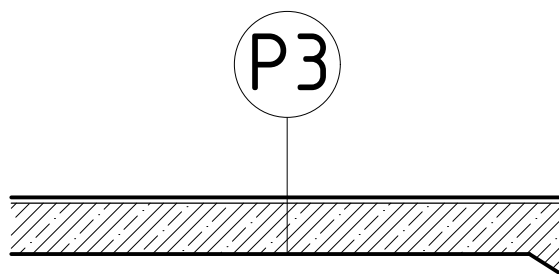
P1

SKLADBA P2-PODLAHA NA ZEMINĚ (KOUPELNA)				
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 59,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE	EMULZE KOPOLYMERŮ, HUSTOTA 1700 kg/m ³ , TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 0,3-0,6 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa,	1 mm	NANESENO VÁLEČKEM VE DVOU NA SEBE KOLMÝCH VRSTVÁCH
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13813 CT-C25-F5, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 1,2W/Mk OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 4x150x150 mm	60 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYETHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DĚLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
TEPELNÁ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,034 W/mK, PEVNOST V TLAKU 100 kPa FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30-70, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28-30 kg/m ³	120 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , REAKCE NA OHEŇ - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	BODOVĚ NATAVEN
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNĚ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
NOSNÁ	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	BETON C 20/25 - XC2 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 6x150x150 mm	150 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	ZEMINA F3 - HLINITO-PÍŠČITÁ, Rdt= 0,265 MPa	---	



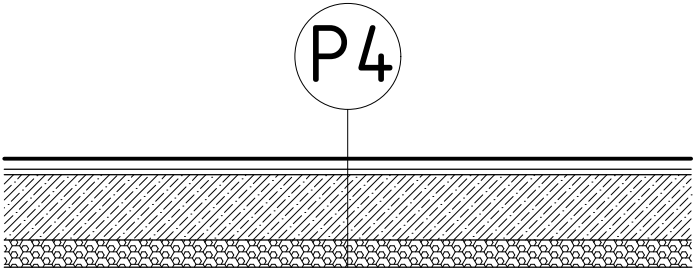
SKLADBA P3-PODLAHA NA SCHODIŠTI

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 29,8x29,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST $\leq 2\text{g PO } 30\text{ MINUTÁCH}$, SMRŠTĚNÍ $\leq 3\text{mm/m}$, PEVNOST V TLAKU $\geq 15\text{ N/mm}^2$	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	150 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM NA POVRCH ZBAVENÝ NEČISTOT
ADHÉZNÍ	KONTAKTNÍ CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA HLADKÉ BETON	ZRNITOST 0,6 mm, FAKTOR DIFURNÍHO ODPORU $\mu \approx 20$, OBJEMOVÁ HMOTNOST - 1500 kg/m ³ , TEPELNÁ VODIVOST $\lambda = 0,8\text{W/m.K}$	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	KONTAKTNÍ CEMENTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA HLADKÉ BETON	ZRNITOST 0,6 mm, FAKTOR DIFURNÍHO ODPORU $\mu \approx 20$, OBJEMOVÁ HMOTNOST - 1500 kg/m ³ , TEPELNÁ VODIVOST $\lambda = 0,8\text{W/m.K}$	2 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA, DOLOMITICKÉ VÁPNO, VÁPENCOVÝ PÍSEK, PŘÍSADY	ZRNITOST 0,5 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, TEPELNÁ VODIVOST $\lambda \leq 0,67\text{ W/mK}$ pro $p=50\%$	3 mm	NANESENO HLADÍTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV, 3 VRSTVY VČETNĚ PENETRACE	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU $s_d \max 0,07\text{ m}$, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM



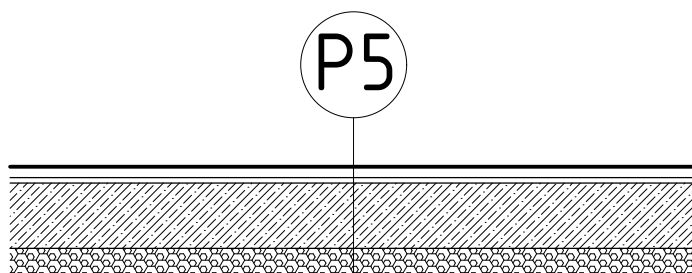
SKLADBA P4-PODLAHA VE 2.NP (CHODBA)

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 59,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13813 CT-C25-F5, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 1,2W/ mK OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 4x150x150 mm	60 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYETHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DÉLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,044 W/mK, DYNAMICKÁ TUHOST s=17 MN·m-3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m ³	25 mm	VOLNĚ LOŽENÁ



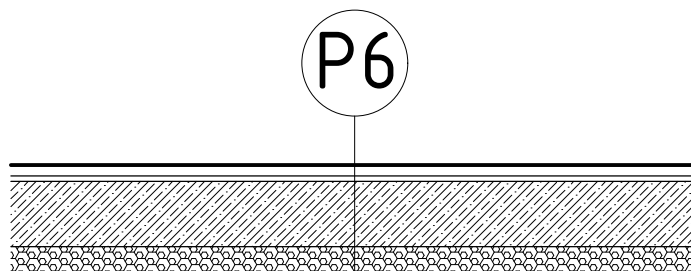
SKLADBA P5-PODLAHA VE 2.NP (KOUPELNA)

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY A POLYMEROVÝMI MODIFIKÁTORY	ROZMĚR 59,8x59,8x1,05 cm, POVRCH LESKLÝ, TYP GLAZURY DIGITÁLNÍ TISK, CHEMICKÁ ODOLNOST, MRAZUVZDORNOST + SPÁROVACÍ HMOTA - NASÁKAVOST ≤ 2g PO 30 MINUTÁCH, SMRŠTĚNÍ ≤ 3mm/m, PEVNOST V TLAKU ≥ 15 N/mm ²	10,5 mm	NALEPENO, SPÁROVACÍ HMOTA NANESENA PRYŽOVÝM HLADÍTKEM
LEPÍCÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK	OBJEMOVÁ HMOTNOST 1200 kg/m ³ , EMICODE: EC1 PLUS, Ph 11, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST dle EN 1348 3,0 N/mm ² PO 28 DNECH	---	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM 10 mm
HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE	EMULZE KOPOLYMERŮ, HUSTOTA 1700 kg/m ³ , TLOUŠŤKA JEDNÉ VRSTVY 0,3-0,6 mm, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa,	1 mm	NANESENO VÁLEČKEM VE DVOU NA SEBE KOLMÝCH VRSTVÁCH
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘEC VE VODNÍ DISPERZI	OBSAH PEVNÝCH ČÁSTIC 18, OBSAH VOC 0 g/l, ph 8, HUSTOTA 1,01 g/m ³	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13813 CT-C25-F5, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 1,2W/ mK, OČEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 4x150x150 mm	60 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCI ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYETHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DĚLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,044 W/mK, DYNAMICKÁ TUHOST s=17 MN·m-3, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHĚŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 13,5-18 kg/m ³	25 mm	VOLNĚ LOŽENÁ



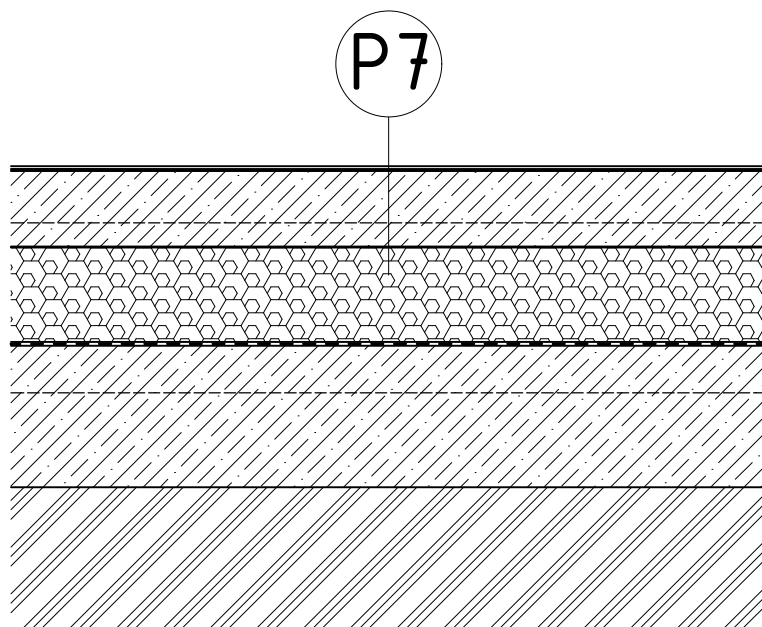
SKLADBA P6-PODLAHA VE 2.NP (POKOJE)

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	PODLAHOVÁ VRSTVA - VINILOVÁ PODLAHA	ROZMĚR 1209x219x5 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST $\geq 9700\text{g/m}^2$, UŽIVATELSKÁ TŘÍDA 33, NÁŠLAPNÁ VRSTVA EN 429, ODLNOST PROTI ODĚRU - T, KLUZNÝ ODPOR - $\mu \geq 0,35$, STÁLOBAREVNOST - Stupeň ≥ 6	5 mm	CELOPLOŠNĚ NALEPEN
LEPÍCÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO	DISPERZNÍ NA BÁZI SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE, BARVA SVĚTLÉ BÉŽOVÁ, HMOTNOST $1,3\text{ g/cm}^3$, ZATÍŽITELNOST - PO 24 HODINÁCH	2 mm	NANESENO ZUBATÝM HLADÍTKEM
VYROVNÁVACÍ	SAMOROZLÉVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKOVÁ HMOTA	BÁZE - SPECIALNÍ CEMENTY A UMĚLÉ PRYSKYŘICE, BARVA - ŠEDÁ, SPOTŘEBA $1,5\text{ kg/m}^2/\text{mm}$, POCHŮZNOST - PO 2 HODINÁCH, GISCODE/GEV-EMICODE - ZP 1/EC 1 "S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ"	2 mm	OCELOVÉ HLADÍTKO, RAKL
PENETRAČNÍ	VODOU ŘEDITELNÁ PENETRACE A ADHÉZNÍ MŮSTEK	MATERIÁLOVÁ BÁZE - DISPERZE NA BÁZI SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE, BARVA BÍLÁ, NÍZKOVISKÓZNÍ, OBJ.HMOTNOST $1,0\text{g/cm}^3$	---	NANESENO VÁLEČKEM
ROZNÁŠECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13813 CT-C25-F5, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $1,2\text{W/mK}$ OCEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 4x150x150 mm	60 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYETHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DÉLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,044\text{ W/mK}$, DYNAMICKÁ TUHOST $s \leq 17\text{ MN}\cdot\text{m}^{-3}$, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20-40, REAKCE NA OHEŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST $13,5\text{--}18\text{ kg/m}^3$	25 mm	VOLNĚ LOŽENÁ



SKLADBA P7-PODLAHA V GARÁŽI

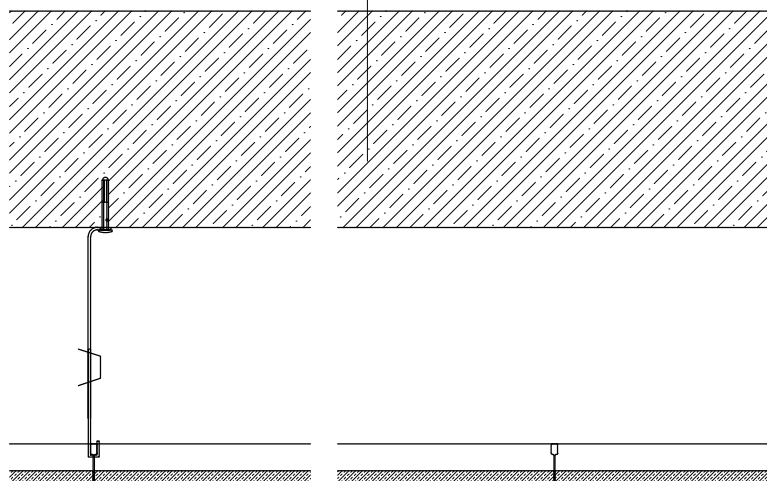
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI	2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR, KOMPONENT A: PRYSKYŘICE, KOMPONENT B:TVRDIDLO, BARVA: OBLÁZKOVÁ ŠEDÁ, ODOLNOST OBRUSU: 56 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23 °C), OBSAH SUŠINY 56%, SPOTŘEBA 0,2 – 0,3 kg/m ²	3 mm	NANESENO VÁLEČKEM
PENETRAČNÍ	EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI + 5% VODY	2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR, KOMPONENT A: PRYSKYŘICE, KOMPONENT B:TVRDIDLO, BARVA: OBLÁZKOVÁ ŠEDÁ, ODOLNOST OBRUSU: 56 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23 °C), OBSAH SUŠINY 56%, SPOTŘEBA 0,2 – 0,3 kg/m ²	2 mm	NANESENO VÁLEČKEM
ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANIVA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150/150/4 mm	BETON C16/20, XC1, D _{max} 8 mm, CI 0,2 – D _{max} 8 – S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404, REAKCE NA OHĚŇ A1, OCEL B500B	80 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
SEPARAČNÍ	FÓLIE PE	POLYTHELENOVÁ FÓLIE, TLOUŠŤKA 0,2 mm, ŠÍŘKA ROLE 2m, DÉLKA 50 m	0,2 mm	VOLNĚ LOŽENÁ, SPOJE PŘELEPENY
TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ 0,034 W/mK, PEVNOST V TLAKU 200 kPa FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30-70, REAKCE NA OHĚŇ E, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28-30 kg/m ³	100 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	TLOUŠŤKA 4 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 29000, OCHRANA PROTI RADONU, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , REAKCE NA OHĚŇ - TŘÍDA E, PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY 200 g/m ² , PEVNOST VA TAHU PODÉLNĚ - 1400 (+/-400) N/50mm, PEVNOST VA TAHU PŘÍČNĚ - 1600 (+/-400) N/50mm	4 mm	BODOVĚ NATAVEN
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	OBSAH ASFALTU - > 48% Z HMOTNOSTI, OBSAH VODY A EMULGÁTORU < 52% Z HMOTNOSTI, BOD MĚKNUTÍ PEVNÉ ČÁSTI +50°C, DOBA TVRDNUTÍ < 2 HODINY	---	NANESENO VÁLEČKEM
ROZNÁŠECÍ	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	BETON C 20/25 – XC2 (CZ F.1) – CI 0,2 – D _{max} 22 – S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B, ROZMĚR 3x2 m, ROZMĚR OK 6x150x150 mm	150 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	ZEMINA F3 – HLINITO-PÍŠČITÁ, R _{dt} = 0,265 MPa	---	



SKLADBA ST1: STROPNÍ KONSTRUKCE NAD SPOLEČENSKÝM SÁLEM

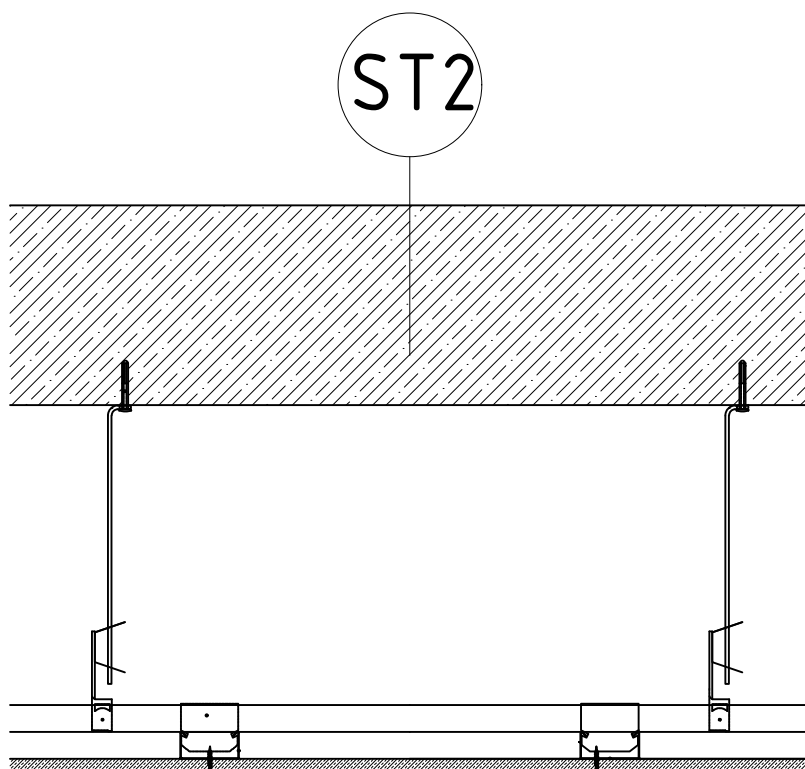
NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITYCKÝ STROP	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	200 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
VZDUCHOVÁ MEZERA	OCELOVÝ PRUŽINOVÝ ZÁVĚS NA T PROFILY	PROFIL Z KALENÉ OCELI Z PRUŽINOU, REAKCE NA OHĚŇ A1	250 mm	MECHANICKY KOTVENY
NOSNÁ	NOSNÝ ROŠT PODHLEDU	ZÁVĚSY, REAKCE NA OHĚŇ A1, MEZ PRŮTAŽNOSTI 180 N/mm2, TŘÍDA OCHRANNÉ VRSTVY Z100, TŘÍDA EXPOZICE B, HLAVNÍ PROFIL T 3700x24x38, POZINKOVANÁ A LAKOVANÁ OCEL, BÍLÁ PŘÍČNÝ PROFIL T 1200x24x32, POZINKOVANÁ A LAKOVANÁ OCEL, BÍLÁ PŘÍČNÝ PROFIL T 600x24x32, POZINKOVANÁ A LAKOVANÁ OCEL, BÍLÁ	38 mm	MECHANICKY KOTVENY
POHLEDOVÁ	SÁDROKARTONOVÉ KAZETY 600x600x8 mm	REAKCE NA OHĚŇ A2-s1, d0, ROZMĚR 600x600x8 mm, HRANY KAZET A/E15/D2, HMOTNOST cca 6,6 kg/m2, ODRAZIVOST SVĚTLA 82 %, POVRCH KAZET - HLADKÝ, BÍLÝ S JEMNÝMI VPICHY (NCS S 0300)	8 mm	VOLNĚ LOŽENY

ST1



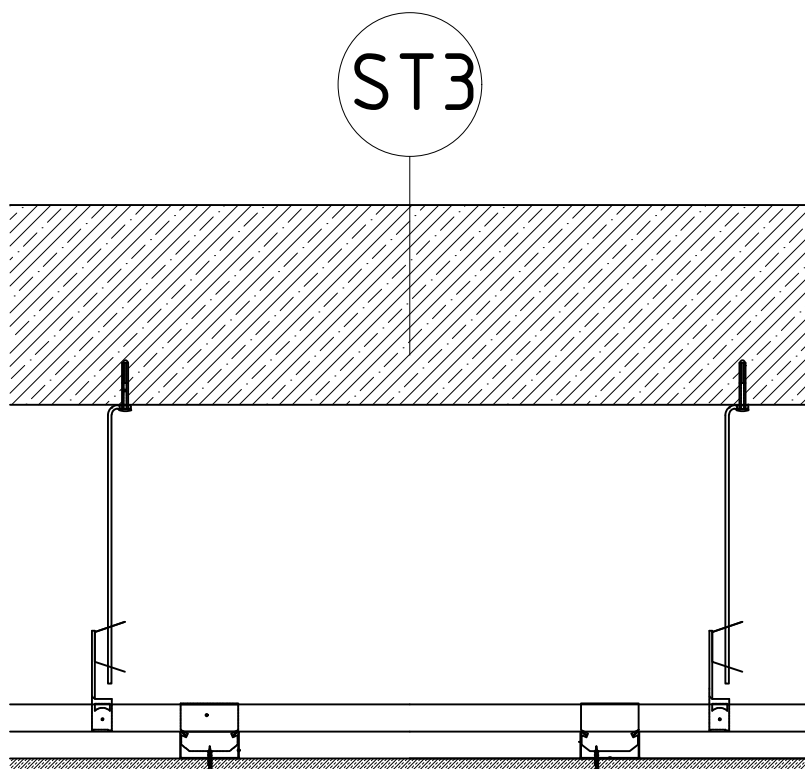
SKLADBA ST2: STROPNÍ KONSTRUKCE SE ZAVĚŠENÝM PODHLEDEM

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ STROP	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	200 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
INSTALAČNÍ MEZERA	ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS	ZÁVĚSY, REAKCE NA OHEŇ A1, MEZ PRŮTAŽNOSTI 180 N/mm2, TŘÍDA OCHRANNÉ VRSTVY Z100, TŘÍDA EXPOZICE B	300-750 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
NOSNÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
MONTÁŽNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RB (A), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg/m³, DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÁ VODIVOST λ 0,21 W/mK	12,5 mm	MECHANICKY KOTVENY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm³, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY



SKLADBA ST3: STROPNÍ KONSTRUKCE V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VZDUŠNOU VLHKOSTÍ

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	TL.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ STROP	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	200 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCI ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
INSTALAČNÍ MEZERA	ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS	ZÁVĚSY, REAKCE NA OHEŇ A1, MEZ PRŮTAŽNOSTI 180 N/mm2, TŘÍDA OCHRANNÉ VRSTVY Z100, TŘÍDA EXPOZICE B	300-750 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
NOSNÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
MONTÁŽNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ IMPREGNOVANÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RBI (A), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg/m³, DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÁ VODIVOST λ 0,21 W/mK	15 mm	MECHANICKY KOTVENY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm³, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BÉLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY



SKLADBA ST4: STROPNÍ KONSTRUKCE SE ZAVĚŠENÝM PODHLEDEM NAD GARÁŽÍ

NÁZEV VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	VLASTNOSTI	Tl.(mm)	ZABUDOVÁNÍ/APLIKACE
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ STROP	BETON C 20/25 - XC1 (CZ F.1) - CI 0,2 - Dmax 22 - S3, DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 OCEL B500B	200 mm	BETONOVÁNO ZA POMOCÍ ŠNEKOVÉHO ČERPADLA, HUTNĚNO VIBRAČNÍ LIŠTOU
INSTALAČNÍ MEZERA	ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS	ZÁVĚSY, REAKCE NA OHEŇ A1, MEZ PRŮTAŽNOSTI 180 N/mm2, TŘÍDA OCHRANNÉ VRSTVY Z100, TŘÍDA EXPOZICE B	300 mm	MECHANICKY KOTVENÁ
TEPELNÁ	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	MNOŽSTVÍ V BALENÍ: 1200x10800 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, REAKCE NA OHEŇ A1	80 mm	VOLNĚ LOŽENÁ
NOSNÁ	OCELOVÝ PROFIL R-CD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
MONTÁŽNÍ	OCELOVÝ PROFIL R-CD, PO OBVODĚ PROFIL R-UD	R-CD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 60x27x0,6mm R-UD - OCELOVÝ PLECH, POZINK, ROZMĚR 30x27x0,6mm	27 mm	MECHANICKY KOTVENY
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, SPÁROVACÍ TMEL	DESKA RB (A), REAKCE NA OHEŇ A2, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750 kg/m³, DIFUZNÍ ODPOR 8, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda 0,21 \text{ W/mK}$	12,5 mm	MECHANICKY KOTVENY
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	HUSTOTA 1,05 g/cm³, VOC max. 0,8 g/l, Ph 7-9	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM
POHLEDOVÁ	MALBA NA BÁZI VODNÍ SUSPENZE TITANOVÉ BĚLOBY, KAOLINU, JEMNĚ MLETÝCH VÁPENCŮ, KARBOXYMETHYLCELULÓZY, ORGANICKÉ DISPERZE A CHEMICKÝCH ADITIV	BĚLOST(% BaSO4) MIN 86 %, OBJEM. HMOTNOST 1,45 kg/l, OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK max. 50%, PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU sd max.0,07 m, TŘÍDA OTĚRU 3	---	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTKEM, 2 VRSTVY

