



S.33 VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

Zakázka č. : 21 013/4
Název akce : DOMOV VE VĚŽI - NOVÁ BUDOVA
Místo akce : Věž
Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava
Stupeň : dokumentace pro provedení stavby

Vypracoval:
V Havlíčkově Brodě

Ing. Pavel Křehlík
červen 2024

PO1 SKLADBA PODLAHY - PVC NA TERÉNU

- POVLAK PVC TL.2,6mm + LEPIDLO (VHODNÝ DO ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.70+80mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií -(horní vrstva). AP - NÁVRH PROTI STŘEDNÍMU RADONOVÉMU RIZIKU
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

PO2 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- TEKUTÁ LEPENKA - (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.70+70mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií -(horní vrstva). AP - NÁVRH PROTI STŘEDNÍMU RADONOVÉMU RIZIKU
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

PO3 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU / BEZ IZOLACE/

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.70+70mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií -(horní vrstva).
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

PO4 SKLADBA PODLAHY – LITÁ PODLAHA NA TERÉNU

- DVOUKOMPONENTNÍ PU NÁTĚR VE 2 VRSTVÁCH / JEDNA VRSTVA 50ml/1m²
- PŘÍSADA NA BÁZI KERAMIKY
- ČIPSOVÁNÍ BARVY DLE VÝBĚRU
- BAREVNÝ DVOUKOMPONENTNÍ PU NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI VE DVOU VRSTVÁCH - JEDNA VRSTVA 100ml/1m²
- DVOUKOMPONENTNÍ LITÁ HMOTA NA BÁZI PU PRYSKIŘICE, APLIKACE 2000g/1m²
- TEKUTÁ LEPENKA / SYSTÉMOVÁ K LITÉ PODLAZE /- (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl. 140mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (horní vrstva).
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL. 180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

PO5 SKLADBA PODLAHY - EPOXYDOVÝ NÁTĚR

- dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice (2. vrstva)
- dvoukomponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice ředěný 5 % vody (1. vrstva)
- drákbeton se vsypem tl. 140mm
- separační vrstva
- Desky z extrudovaného polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 300 kPa. 60+70mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (horní vrstva).
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL. 180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

PO6 SKLADBA PODLAHY KARTÁČ.BETON NA TERÉNU

- CB III cementobetonový kryt ČSN 736123-1, ČSN EN 13877-1,2,3 tl. 180 mm
- Povrch bude zdrsněný kartáčováním, C25/30 XF4 XC3
- délka desek CB krytu je 1,7 – 3,60m, spára vkládaná z pásoviny
- Dilatační spáry jsou navrženy z nerezové pásoviny 5/60 s prachami a' 500 mm
- Vyztužení při spodním a horním okraji KARI sítí 100/100/6mm
- MZK mechanicky zpevněné kamenivo ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 min. tl. 150 mm
- ŠDA Štěrkodrt (0-63mm) ČSN 73 6126-1 min. tl. 150 mm
- Tloušťka konstrukce min. tl. 480 mm

Zhutněná zemní pláň

Zemní pláň musí být zhutněna na předepsanou hodnotu modulu přetvárnosti podloží $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$.

PO7 SKLADBA PODLAHY - PVC NA VNITŘNÍM SCHODIŠTI

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10mm VČETNĚ AL.SCHODOVÉ HRANY PROTISKLUZNÉ + LEPIDLO
- STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- ŽB.KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ

PO8 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPĚ

- POVLAK PVC TL.2,6mm + LEPIDLO (MUSÍ BÝT VHODNÝ DO ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

PO9 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- TEKUTÁ LEPENKA - (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P10 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P11 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPĚ

- HOMOGENNÍ JEDNOVRSTVÁ VINYLOVÁ PODLAHOVINA - ANTISTATICKÁ
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

S1 SKLADBA STŘECHY /MIMO PROSTOR NAD CHÚC/

- SKLÁDANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA -KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
- LATĚ 60/40
- KONTRALATĚ 50/40
- NADKROEVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl.25mm
- DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 100+100 mm
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 100 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED NA SYSTÉMOVÉM POZINK.ROŠTU / požární odolnost EI 30DP2

S2 SKLADBA STŘECHY U POZDENICE

- SKLÁDANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA -KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
- LATĚ 60/40
- KONTRALATĚ 50/40
- NADKROEVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE TOPDEK AL BARRIER
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl.25mm
- DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm
- PAROZÁBRANA

S3 SKLADBA STŘECHY /PROSTOR NAD CHÚC/

- SKLÁDANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA -KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
- LATĚ 60/40
- KONTRALATĚ 50/40
- NADKROKEVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm / např..BRAMACTHERM CLIMA COMFORT /
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE TOPDEK AL BARRIER
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl.25mm
- DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 180 mm
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 100 mm
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED NA OCELOVÝCH JEKLECH 50/50/3mm / místnost 3.03 / PO 500mm A SAMONOSNÝCH SDK PROFILECH / místnost 3.21 / PO 500mm, KOTVENO K NOSNÝM OCELOVÝM RÁMŮM A ZDEM. PODHLED BUDE SAMONOSNÝ, ODOLNOST EI 30DP1

S4 SKLADBA STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

- HYDROIZOLAČENÍ PVC FOLIE tl. 1,8 mm + systémová teleskopická podložka, systémový kotevní šroub
- NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m²
- EPS 100 tl.100 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 TL.20-110 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
- PODKLADNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE

S5 SKLADBA STŘECHY NAD PŘÍSTŘEŠKEM NAD AUTOMOBILY

- BETONOVÁ DLAŽBA NA TERČÍCH / REKTIFIKAČNÍCH /
- PVC-P FÓLIE tl.1,8mm - PŘÍŘEZY
- PVC-P FÓLIE tl.1,8mm
- GEOTEXTÍLIE
- ŽB DESKA VE SPÁDU – 500x500mm

S6 SKLADBA STŘECHY NAD PŘÍSTŘEŠKEM NAD AUTOMOBILY

- FALCOVANÝ PLECH LAKOVANÝ , BARVA ANTRACIT
- fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA tl.22mm
- OCELOVÉ POZINKOVANÉ JEKLY - KONSTRUKCE STŘÍŠKY

POUŽITÉ MATERIÁLY NA OMÍTKY OBECNĚ:

Podklad: cihelné zdivo, beton, vata KZS

Jádrová KEIM Soldalit čistě vápenná omítka

Suchá maltová směs dle DIN 18557 a DIN EN 998-1 na bázi vzdušného a hydraulického vápna pro venkovní i vnitřní použití (zrno 0–3 mm)

Tloušťka vrstvy cca 18mm.

V místech s rizikem výskytu trhlin doporučuji vložit armovací tkaninou s oky 10mm.

Technologická pauza 3-4 týdny.

1. Hladká plocha

1.1. Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem – zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem Spotřeba 0,4kg/m²

Technologická pauza min 12 hodin.

1.2. Pytlovaná omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem Zpracování je stejně jako u běžných štukových omítek.

Min ve dvou vrstvách, do první dle potřeby vložit armovací tkaninou například Vertex R131.

Předpokládaná tloušťka cca 4mm.

Po technologické pauze cca 10 dní se provede dvojnásobný barevný nátěr.

1.3. Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

Aplikace malířskou štětkou nebo válečkem.

2. Sokl

Na stěrku aplikace minerální strukturní podnátěr. Zrnitost 1mm. Armovaná vlákna.

Aplikace malířskou štětkou.

Dvojnásobný minerální lazurní nátěr ve zvoleném odstínu, ředění ředidlem dle potřeby.

Bude vzorkováno.

3. Horizontální drážkování

3.1. Na jádrovou, nebo štukovou omítku (dle připravenosti podkladu) natáhnout vrstvu omítky

V čerstvém stavu vytahovat strukturu nerez šablonu, nebo strukturovat strukturním kartáčem.

Technologická pauza cca 10 dní.

3.2. Minerální sol-silikátová barva odstín určen.

Nátěr ve dvou vrstvách.

Aplikace malířskou štětkou nebo válečkem.

KZS1 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PŮDNÍ NADEZDÍVKA

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem 1mm.

-Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem – zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem

-LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²

-Tuhé tepelně izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou

orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu

hydrofobizována TL. 220 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY

KOTVENÝ HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + SYSTÉMOVÁ ZÁTKA

- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI

- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU

- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

KZS2 KLÍNY Z MINERÁLNÍ VATY

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem.

-Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem– zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem

-LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²

-Tuhé tepelně izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu hydrofobizována TL. 30-100 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY KOTVENÝ HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + SYSTÉMOVÁ ZÁTKA

- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI

- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU

- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

KZS 3 SOKL

-Dvojnásobný minerální lazurní nátěr ve zvoleném odstínu

-minerální strukturní podnátěr. Zrnitost 1mm. Armovaná vlákny.

-STĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU 4 mm

-EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50 mm + LEPÍCÍ HMOTA

-TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 440 mm

KZS 4 ZATEPLENÍ ŠTÍTU

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem 1mm.

-Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem– zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem.

-LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²

-Tuhé tepelně izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu hydrofobizována TL. 100 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY KOTVENÝ HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + SYSTÉMOVÁ ZÁTKA

- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI

- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU

- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

KZS 5 ZATEPLENÍ VÝTAHU

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem 1mm.

-Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem– zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem.

-LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²

-Tuhé tepelně izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu hydrofobizována TL. 50 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY KOTVENÝ HMOŽDINKAMI

- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI
- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU
- NOSNÉ ZDIVO VÝTAHU

KZS6 KLÍNY Z MATERIÁLU NA BÁZI PERLITU

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- penetrace
- Tuhé tepelně izolační desky z materiálu na bázi perlitu
- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI
- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU
- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

KZS7 ZATEPLENÍ KOMÍNŮ VZT

-Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

- omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem 1mm.

-Minerální adhezní můstek (na cementovém lepidle KZS)

Nátěr minerálním nátěrem – zrnitost 0,5 mm a armovacím vláknem.

-LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA velikost ok 4x4 mm, plošná hmotnost 145 g/m²

-Tuhé tepelně izolační desky z kamenné minerální vlny s převážně podélnou orientací vláken. Minerální vlna je pojena organickou pryskyřicí a v celém průřezu hydrofobizována TL. 30 mm, S NAPĚTÍM V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI > 30kPa, MECHANICKY KOTVENÝ HMOŽDINKAMI

- JEDNOSLOŽKOVÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKUJÍCÍMI PŘÍŠADAMI
- DISPERZE ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST A SNIŽUJÍCÍ SAVOST PODKLADU
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA TL.15mm

OS 1 KERAMICKÉ CIHLY V PLOŠE

Minerální sol-silikátová barva světlý odstín například KEIM 9339 (odstín štukové omítky)

Nátěr ve dvou vrstvách.

Pytlovaná omítka se zrnem 1mm a armovacím vláknem 1mm.

Jádrová čistě vápenná omítka.

- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

/ POZN. V místech s rizikem výskytu trhlin – PŘECHOD RŮZNÝCH MATERIÁLŮ / vložit armovací tkaninou s oky 10mm.

OS 2 KERAMICKÉ CIHLY – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

Minerální sol-silikátová barva odstín šedá , střední odstín.

Nátěr ve dvou vrstvách.

Aplikace malířskou štětkou nebo válečkem.

Na jádrovou, nebo štukovou omítku (dle připravenosti podkladu) natáhnout vrstvu omítky. V čerstvém stavu vytahovat strukturu nerez šablonu, nebo strukturovat strukturním kartáčem.

Technologická pauza cca 10 dní.

Jádrová čistě vápenná omítka.

- NOVÉ ZDIVO NEBO KONSTRUKCE

/ POZN. V místech s rizikem výskytu trhlin – PŘECHOD RŮZNÝCH MATERIÁLŮ / vložit armovací tkaninou s oky 10mm.