

NAVŘZENÉ SKLADBY

<p>SKLADBA KZS S POLYSTYRENEM EPS-ŠEDÝ (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ)</p> <p>TRÍDA REAKCE NA OHEŇ B</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- POLYSTYREN EPS-ŠEDÝ TL. 150 mm,</p> <p>- ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- VÝZTUŽNÁ TKANINA</p> <p>- PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm</p> <p>- HYDROFOB NÁTĚR PROTI GRAFFITI DO ÚROVNĚ PODLAHY 2.N.P.</p> <p>POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS</p> <p>POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘIPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS</p>	<p>SKLADBA KZS S KAMENNOU VLNOU S PODELNÝMI VLÁKNY (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ)</p> <p>TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1-A2</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- KAMENNÁ VLN A S PODELNÝMI VLÁKNY TL. 150 mm ,120 MM V SUTERÉNU A 30 mm V PŘÍPADĚ POUŽITÍ U OSTĚNÍ V MÍSTECH KZS S TRÍDOU REAKCE NA OHEŇ A</p> <p>- ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- VÝZTUŽNÁ TKANINA</p> <p>- PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm</p> <p>POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS</p> <p>POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘIPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS</p>	<p>SKLADBA KZS S EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM XPS (SKLADBA SUTERÉNU)</p> <p>TRÍDA REAKCE NA OHEŇ B</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 120 mm MAX 300mm NAD TERÉN</p> <p>30 mm V PŘÍPADĚ POUŽITÍ U OSTĚNÍ V MÍSTECH KZS S TRÍDOU REAKCE NA OHEŇ B A TL.150MM V MÍSTĚ TERASY</p> <p>- ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2</p> <p>- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL</p> <p>- VÝZTUŽNÁ TKANINA</p> <p>- PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm</p> <p>POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS</p> <p>POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘIPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS</p>	<p>SKLADBA KZS V MÍSTĚ OSTĚNÍ OKEN,DVEŘÍ A U PROFILACE FASÁDY</p> <p>1. MATERIÁL XPS TL.30 MM - DO POŽÁRNÍ VÝŠKY 12 M</p> <p>2. MATERIÁL MW TL.30 MM - OD 12 M VÝŠE</p>
---	---	---	---

FINÁLNÍ OMÍTKA MUSÍ VYKAZOVAT is = 0mm x min -1

DETAIL ETICS - KOTEVNÍ PLÁN PRO IZOLAČNÍ DESKY 1000 x 500mm IZOLANTU EPS GRAFIT A MW

DO VÝŠKY 8 m - POČET HMOŽDINEK 6ks/ m2

NAD VÝŠKU 8 m - POČET HMOŽDINEK 8ks/ m2

DODATEČNÉ UKOTVENÍ:
NA NÁROŽÍCH BUDOVY A ATICE BUDE POČET HMOŽDINEK ZVÝŠEN O 2ks/m2

DĚLKY HMOŽDINEK:
150 mm ŠÍŘKY IZOLANTU - DÉLKA HMOŽDINEK 210mm
120 mm ŠÍŘKY IZOLANTU - DÉLKA HMOŽDINEK 160mm
180 mm ŠÍŘKY IZOLANTU - DÉLKA HMOŽDINEK 230mm

POZNÁMKA:
TYP HMOŽDINEK BUDE UPŘESNĚN DLE POUŽITÉHO CERTIFIKOVANÉHO KZS ZVOLENÉHO GEN. DODAVATELEM STAVBY

DETAIL ETICS - VYZTUŽENÍ HRAN A ROHŮ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU

1. DIAGONÁLNÍ ZESILUJÍCÍ PÁS ZE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY MIN. ROZMĚRŮ 300 x 200mm

2. SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

3. TEPELNÝ IZOLANT TL. 150mm Z DESEK EPS - ŠEDÝ POLYSTYRÉN NEBO NEBO PŘÍPADNĚ MW 120, 180 mm

DETAIL ETICS - ZAKONČENÍ CERTIFIKOVANÉHO KZS U ATIKY

1. LEPIČI ŠTĚRKA

2. TEPELNÝ IZOLANT EPS-ŠEDÝ POLYSTYRÉN NEBO MW TL. 150mm (PŘÍPADNĚ 180mm)

3. SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

4. LEPIČI ŠTĚRKA

5. ZÁKLADNÍ OMÍTKA

6. TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA

7. SILIKOVÝY TMEL

8. NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY - POZINKOVANÝ PLECH

9. HYDROIZOLACE NA BÁZI MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU PLNOPLOŠNĚ LEPENÁ

10. STABILIZOVANÝ POLYSTYRÉN TL.200 mm PLNOPLOŠNĚ LEPENÝ

11. PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z NATAVITELNÝCH BITUMENOVÝCH PASŮ

12. STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA TL. 30mm

13. SPADOVÁ VRSTVA - NÁSYP TRIDĚNÉHO ŠTĚRKU PRŮMĚRU 16 - 22mm

DETAIL ETICS - NAPOJENÍ CERTIFIKOVANÉHO KZS NA KONSTRUKCI TERASY

1. ČELNÍ LODŽIOVÝ PANEĽ

2. LEPIČI ŠTĚRKA

3. TEPELNÝ IZOLANT DESKY EPS - ŠEDÝ POLYSTYRÉN

4. SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

5. LEPIČI ŠTĚRKA

6. ZÁKLADNÍ OMÍTKA

7. TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA

8. ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE VYTÁŽENÁ 300mm NAD ÚROVŇ PODLAHY LODŽIE

9. OMÍTKOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL

10. TRVALE PRŮŽNÝ TMEL

11. SOKL KERAMICKÉ DLAŽBY

12. TĚSNICÍ PÁSKA

13. TRVALE PRŮŽNÝ TMEL

14. TEPELNÝ IZOLANT XPS VÝŠKY 500mm, TL. 150mm

15. KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZOVÁ

16. DVOUSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ VODOVODNÝ NÁTĚR

17. BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU

OBECNĚ - KLIMATICKÉ PODMÍNKY PŘI APLIKACI A ZRÁNÍ NESMÍ BÝT MIMO INTERVAL +8 °C AŽ + 25 °C (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ).

S OHLEDEM NA POSKYTNUTÍ ZÁRUK JE TŘEBA APLIKOVAT POUZE VÝROBKÝ JEDNOHO CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU

BĚHEM REALIZACE FASÁDU OCHRÁNIT PŘED SILNÝM VĚTREM, SLUNEČ. ŽÁŘENÍM A VYDATNÝMI DEŠTI ZAPLACHOVÁNÍM.

VEŠKERÁ NAPOJENÍ ETICS NA PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE NEBO PROSTUPUJÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH OPERACÍCH PROVEDENA TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE VZNIKU ŠKODLIVÝCH TRHLIN A NEBO PRONIKÁNÍ VODY DO SYSTÉMU.UVEDENÝ POŽADAVEK SE ZAJIŠŤUJE POUŽITÍM TĚSNICÍCH PÁSKŮ, PŘIPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH PROFILŮ, DILATAČNÍCH PROFILŮ A TMELŮ.

1. PODKLAD - DOSTATEČNĚ ROVNÝ- ROZDÍL MAX 5mm/1m.

POVRCH ČISTÝ SUCHÝ. PRŮMĚRNÁ SOUDRŽNOST PODKLADU MIN. 200 kPa.

V PŘÍPADĚ POUŽITÍ HMOTY K VYROVNÁNÍ PODKLADU, MUSÍ TATO HMOTA VYKAZOVAT SOUDRŽNOST MIN 250 kPa.

NUTNO ODSTRANIT VEŠKERÉ VADY PODKLADU, KTERÉ BY VEDLY K OSLABENÍ SOUDRŽNOSTI KZS S PODKLADEM.

2. TEPELNÁ IZOLACE -

EPS-ŠEDÝ - STABILIZOVANÝ POLYSTYRÉN V DESKÁCH GRAFITOVÝ

MW - DESKY Z KAMENNÉ VLN Y S PODELNÝMI VLÁKNY, REAKCE TRIDY NA OHEŇ - A1.

XPS - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO NENASÁKAVÉHO POLYSTYRÉNU

DESKY SE LEPI NA VAZBU. NA SRAZ, BEZ VYPLNĚNÍ SPAR.

NA DESKY NANĚST LEPIČI MALTU PO CELÉM OBVODU Šs= 20 -30 mm

+ 3x BODOVÉ UVNITŘ DESKY.

TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ BÝT Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ZALOŽENÁ NA KOVOVEM ZAKLÁDACIM PROFILU ETICS O MINIMALNÍ TLDOUŠŤCE 0,8 mm. SPÁRA MEZI ZAKLÁDACIM PROFIEM A PODKLADEM MUSÍ BÝT TĚSNĚNÁ.

3. HMOŽDINKY - POČET A POLOHA HMOŽDINEK JE URČEN NA OBRÁZKU Č.1 TOHOTO VÝKRESU.HMOŽDINKY SE OSAZUJÍ NEJDŘÍVE 24 HOD PO LEPENÍ DESEK TEPELNÉHO IZOLANTU.KOTEVNÍ HLOUBKA V TOMTO PŘÍPADĚ JE PŘEDPOKLÁDANÁ 40 (V SUTERÉNU) A 60 mm.NAVRŽENY JSOU ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘEM.

4.VÝZTUŽNÁ VRSTVA + PERLINKA - TL. VÝZTUŽNÉ VRSTVY PO ZAHRAZENÍ 5-4mm.

DO NÍ ZHORA DOLŮ ZATLAČENA SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA S PŘESAHY MIN. 100 mm.

POZOR NA ZESÍLENÍ VYZTUŽENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ, U ROZHRANÍ DVOU DRUHŮ IZOLANTŮ A NÁROŽÍ.

5.PENETRACE- SILIKÁTOVÝM ZÁKLADEM CELOPLOŠNĚ BEZ PŘERUŠENÍ PO VYTVRDNUTÍ VÝZTUŽNÉ VRSTVY NEJDŘÍVE PO 7 DNECH.

7.SILIKÁTOVÁ OMÍTKA- NANÁŠENÁ MIN. PO 24 HODINÁCH PO PENETRACI ZRBA. MAX (TL) 1,5 mm PROBARVOVANÁ OMÍTKA V CELE VRSTVĚ !!!! DO ÚROVNĚ PODLAHY 2.N.P. OPATŘIT OMÍTKU NÁTĚREM PROTI GRAFFITI.

POZNÁMKA :

PROVÁDĚNÍ ETICS KOMPOZITNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČSN 73 2901,ČSN 73 2902 A DÁLE ČSN EN 13 499, ČSN EN 13 500, ZÁKONEM Č. 22/1997 Sb. A NEDÍLNOU ZÁVAZNOU SOUČÁSTÍ JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU.

VÝSLEDNÝ VÝROBCE (DODAVATEL) CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU BUDE VYBRÁN NA ZÁKLADĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ A BUDE BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽEN JEHO TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS !!!!

ZATEPLENÍ NA VĚTRNÍKU

S.r.o.

ATELIER M

ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 9
IČ:26697742 DIČ:CZ26697742
TEL-FAX: 233 330 981
EMAIL: atelierm@atelierm.cz

PROJEKT

AUTOR:
ING.ARCH.L.MATEJOVSKÝ

VED.PROJEKTANT:
ING.NADĚŽDA URBANOVÁ

INVESTOR

UK V PRAZE, KOLEJE A MENZY
VORŠILSKÁ 1, 116 43, PRAHA 1
IČ: 00216208

UK - KAM
ZATEPLENÍ KOLEJE NA VĚTRNÍKU
PRAHA 6, ZA ZAHRADOU, MÍČOVÁ
č.popsná: 1929,1930,1931

AKCE

1.ETAPA

MĚŘÍTKO:

VÝKRES

DETAILY KZS

11

FAZE:

DPS

DATUM:

V.2016

Č. ZAKÁZKY:

380/2014