

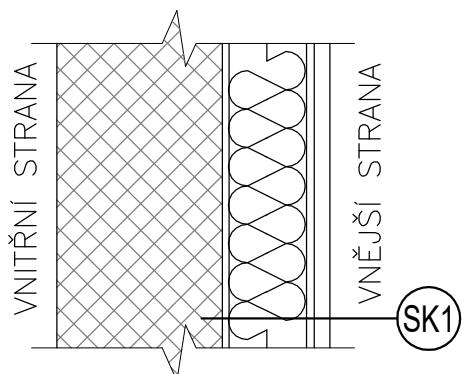
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ DETAILS (ZALOŽENÍ A UKONČENÍ KZS, HRANY ATD.) BUDOU PROVEDENY V SOULADU TECHNOLOGICKÝMI PRAVIDLY DODAVATELE SYSTÉMU
- ZATEPLOVANÉ STĚNY MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZBAVENY PRACHU, MASTNOTY, ORGANICKÝCH ČÁSTÍ (PLÍSNÍ, ŘAS APOD.), PŘÍP. JAKÝCHKOLIV JINÝCH NEČISTOT, MUSÍ BÝT SUCHÉ A MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY ZVĚTRALÉ A POŠKOZENÉ OMÍTKY. PŘÍPADNÉ MALÉ MALÉ TRHLINY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH BUDOU VYSPRAVENY OPRAVNOU HMOTOU, K POSOUZENÍ VĚTŠÍCH TRHLIN BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT – STATIK, KTERÝ NAVRHNE DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- SEKUNDÁRNÍ MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK BUDE PROVEDENO TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI : TYP A MNOŽSTVÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL DODAVATELE SYSTÉMU
- PŘIPOJOVACÍ SPÁRA MEZI OKNEM A STĚNOU BUDE PROVEDENA TŘÍÚROVNĚVOU IZOLACÍ
ÚROVEŇ 1 – EXTERIÉR – KOMPRIMAČNÍ PÁSKA SOUNDABAD ACRYL T80, š=15mm
ÚROVEŇ 2 – MEZI OKNEM A STĚNOU NIZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA
ÚROVEŇ 3 – INTERIÉR – PAROTĚSNÁ PÁSKA SOUDAL PT-L, š=60mm
- HRANY OSTĚNÍ Z VNITŘNÍ STRANY OKEN VYZTUŽIT PVC PROFILY SE SÍTKOU
- HRANA NADPRAŽÍ BUDE Z VNĚJŠÍ STRANY VYZTUŽENA HLINÍKOVÝM L PROFILEM S OKAPNÍČKOU

Vypracovala:		Zodpovědný projektant:		Projektant profese:		
Radmila Žitníková		Ing. Karel Černoch		  		
Projekt	KOMPLEXNÍ ÚSPORNÉ OPATŘENÍ NA BUDOVĚ HASIČSKÉ ZBROJNICE V OBCI DVORCE			17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba		
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum			Zákaznické číslo: 23_318		
Investor	Obec Dvorce, Náměstí 13, 793 68 Dvorce			Stupeň PD	DSP	Paré:
Místo stavby	Komenského 368, 793 68 Dvorce, parc.č. 537, k.ú. Dvorce u Bruntálu			Datum	05/2025	
Stavební objekt	-			Formát	7x A4	
Díl projektu	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			Měřítko	-	
Název dokumentu	DETAILY SKLADEB SK1-SKx			Číslo výkresu	23_318-5S1D11-13	

DETAIL SKLADBY SK1: (fasáda z EPS)

Bez udání měřítka

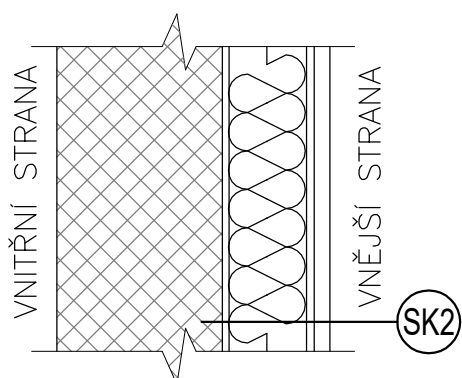


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, tl.160mm (deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA, PROBARVENÁ V BARVĚ FASÁDY
- SILIKÓNOVÁ OMÍTKA, BAREVNÁ, ZRNITOST 1,5mm

DETAIL SKLADBY SK2: (fasáda z MW)

Bez udání měřítka

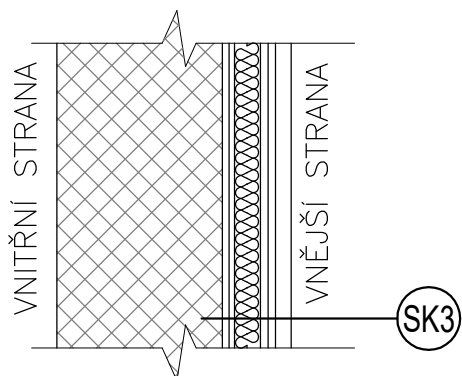


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl.160mm (deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA, PROBARVENÁ V BARVĚ FASÁDY
- SILIKÓNOVÁ OMÍTKA, BAREVNÁ, ZRNITOST 1,5mm

DETAIL SKLADBY SK3: (ostění, nadpraží z EPS)

Bez udání měřítka

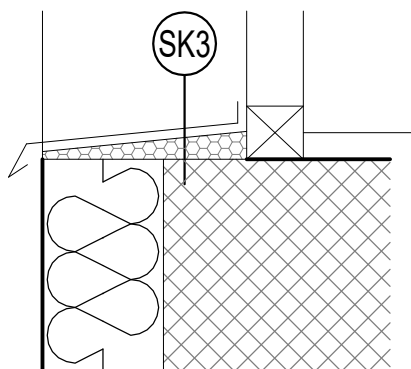


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, tl.30mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA, PROBARVENÁ V BARVĚ FASÁDY
- SILIKÓNOVÁ OMÍTKA, BAREVNÁ, ZRNITOST 1,5mm

(parapet)

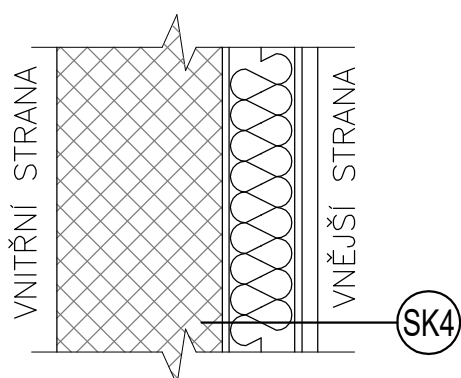
Bez udání měřítka



- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPRAVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS , tl.20–30mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA

DETAIL SKLADBY SK4:
(sokl z XPS)

Bez udání měřítka

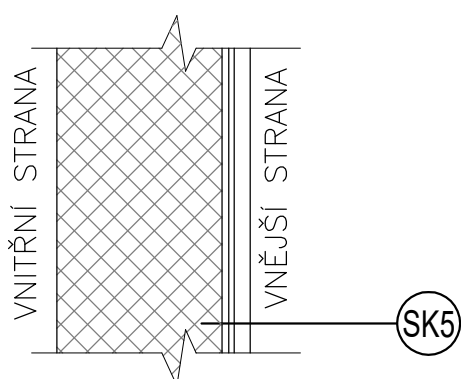


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- ÚPRAVA (SROVNÁNÍ/ZBROUŠENÍ) PODKLADU Z KAMENE – 100%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS, tl.160mm (deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK5:
(nezateplené stěny)

Bez udání měřítka

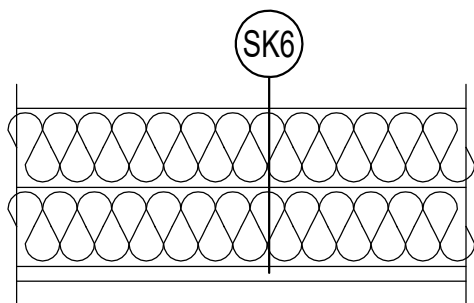


PROVEDE SE SKLADBA VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPRAVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK6: (nepochůzí zateplení půdy)

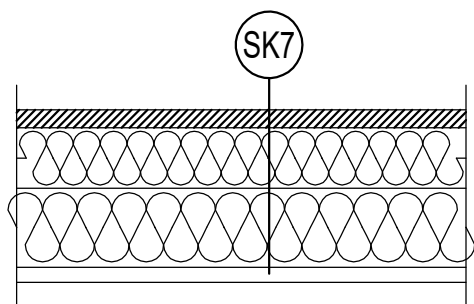
Bez udání měřítka



- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.150mm,
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037$ W/(m.K))
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.150mm,
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037$ W/(m.K))
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

DETAIL SKLADBY SK7: (pochůzí zateplení půdy)

Bez udání měřítka

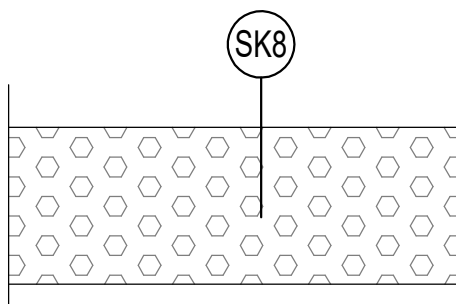


- DESKY CETRIS PDB tl.16mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.100mm,
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037$ W/(m.K))
VLOŽENÁ MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT 60/100mm á max 621mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.200mm,
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037$ W/(m.K))
VLOŽENÁ MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT 60/200mm á 1,0m
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

POZNÁMKA: PŘED INSTALACÍ POCHŮZÍ SKLADBY NUTNO PROVÉST POSOUZENÍ ÚNOSNOSTI STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP

DETAIL SKLADBY SK8: (foukaná izolace půdy)

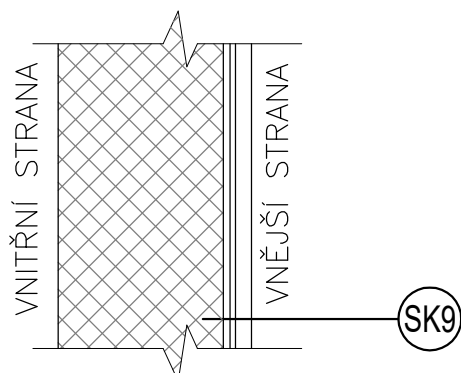
Bez udání měřítka



- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE MIN. tl.280mm
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037$ W/(m.K))
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

DETAIL SKLADBY SK9: (nezateplený sokl)

Bez udání měřítka

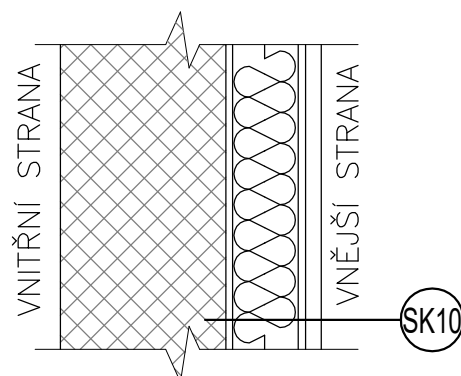


PROVEDE SE SKLADBA VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- ÚPRAVA (SROVNÁN/ZBROUŠENÍ) PODKLADU Z KAMENE – 100%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK10: (sokl z MW)

Bez udání měřítka

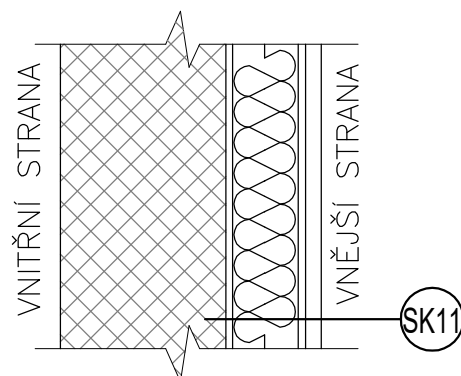


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- ÚPRAVA (SROVNÁN/ZBROUŠENÍ) PODKLADU Z KAMENE – 100%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl.160mm (deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK11: (sokl z EPS)

Bez udání měřítka



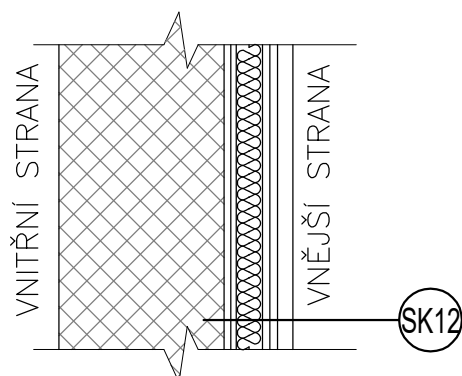
PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- ÚPRAVA (SROVNÁN/ZBROUŠENÍ) PODKLADU Z KAMENE – 100%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, tl.160mm (deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK12:

(ostění z MW)

Bez udání měřítka



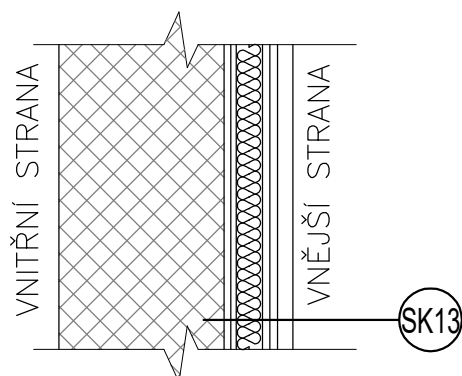
PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl.30mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK13:

(ostění z XPS)

Bez udání měřítka



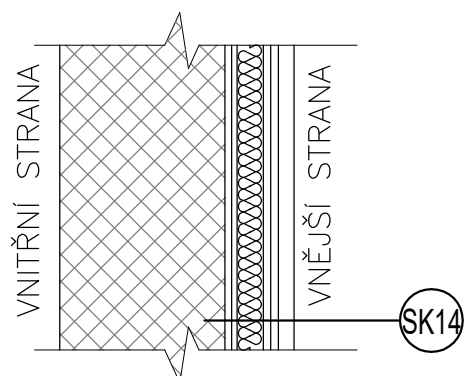
PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, tl.30mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA
- MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

DETAIL SKLADBY SK14:

(ostění z MW)

Bez udání měřítka

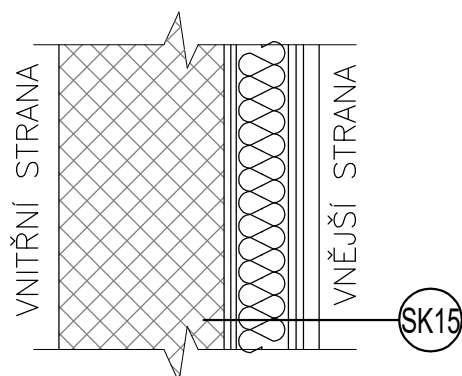


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, tl.30mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA, PROBARVENÁ V BARVĚ FASÁDY
- SILIKONOVÁ OMÍTKA, BAREVNÁ, ZRNITOST 1,5mm

DETAIL SKLADBY SK15: (výklenek u vstupních dveří)

Bez udání měřítka

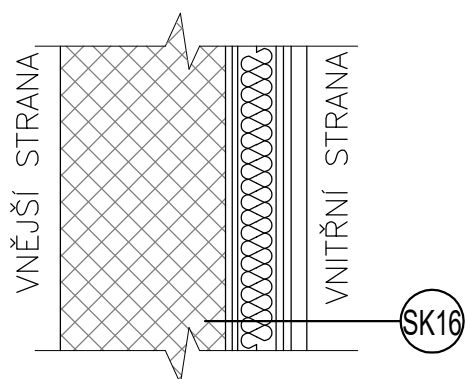


PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 25%
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY DLE VÝŠKOVÉHO UMÍSTĚNÍ – VIZ POHLEDY
 - IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS, tl.70mm
 - IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN MW, tl.70mm
 - IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS, tl.70mm
- LEPIDLO A STĚRKOVACÍ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA – SKELNÁ TKANINA (ROHY, VOLNÉ OKRAJE apod. VYZTUŽENY ROHOVÝMI PVC PROFILY S TKANINOU)
- PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA DLE VÝŠKOVÉHO UMÍSTĚNÍ – VIZ POHLEDY
 - PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA (sokl)
 - PENETRAČNÍ MEZIVRSTVA, PROBARVENÁ V BARVĚ FASÁDY
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE VÝŠKOVÉHO UMÍSTĚNÍ – VIZ.POHLEDY
 - MOZAIKOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA (sokl)
 - SILIKÓNOVÁ OMÍTKA, BAREVNÁ, ZRNITOST 1,5mm

DETAIL SKLADBY SK16: (vnitřní stěna)

Bez udání měřítka



PROVEDE SE ZATEPLENÍ VE SLOŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- VYSPARVENÍ PODKLADU CEMENTOVOU OMÍTKOU – 10%
- PRODYŠNÁ PENETRACE PODKLADU
- PRODYŠNÝ LEPÍCÍ TMEL
- IZOLAČNÍ POLYSTYREN CEMENTOVÁ DESKA tl.60mm
(deklarovaná hodnota $\lambda_D=0,047 \text{ W/(m.K)}$)
- PRODYŠNÝ STĚRKOVACÍ TMEL
- PERLINKA
- PRODYŠNÁ PENETRACE SILIKÁTOVÁ
- PRODYŠNÝ SILIKÁTOVÝ ŠTUK
- PRODYŠNÁ KŘEMIČITÁ MALÍŘSKÁ BARVA