



MANUÁL

pro projektanty a stavební firmy

STAVEBNÍ SYSTÉM PURLIVE W

Společnost PURLIVE se kromě realizací dřevostaveb zabývá také výrobou a vývojem vlastního certifikovaného stavebního systému, který nachází široké uplatnění nejen při individuální výstavbě, ale také u komerčních staveb a staveb občanské vybavenosti. Univerzální, požárně vysoce odolný variabilní stavební systém je určen především pro oblast nízkoenergetické, pasivní a v budoucnu i tzv. nulové výstavby. Jednotlivé, zpravidla velkoformátové stavební dílce až do formátu 8 x 3 m, jsou vyráběny jako sendvičová konstrukce na míru konkrétnímu projektu.

Jedinečnost stavebního systému PURLIVE spočívá v použitém izolačním materiálu – polyuretanové pěně (PUR). Ve výrobních halách jsou za ideálních podmínek a za přísné kontroly vyráběny veškeré konstrukce. Nejdříve je vyroben přesný nosný rám z kvalitních KVH hranolů opláštěný cementoštěpkovou deskou. Ten je následně v lisu vylit dvousložkovou polyuretanovou pěnou, která po vytvrzení vytvoří z konstrukce monolitický celek. Hotové prefabrikované konstrukční díly jsou dodány na stavbu, kde jsou jednoduše a rychle smontovány do podoby hrubé stavby. Rozvody jsou vedeny v instalační předstěně, zvenku navazuje libovolný fasádní systém. Tvrdá izolace z PUR pěny zaručuje tvarovou stálost a vynikající izolační vlastnosti, které ocení každý uživatel.



Modelový příklad se zateplením 100 mm EPS

Tloušťka konstrukce panel (mm)	Součinitel prostupu tepla U (W/m²K)	Tepelný odpor R (m²K/W)
170	0,161	6,03
190	0,140	6,96
210	0,130	7,53

Maximální rozměr panelu je 8000 x 3000 mm.
Požární odolnost REI 45.



OBSAH

- 02 - Stavební systém PURLIVE W
- 03 - Obsah

ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ DETAILS W170

- 04 - Rohové napojení obvodových stěn
- 05 - Styk obvodové a vnitřní nosné stěny
- 06 - Styk obvodových stěn v délce
- 07 - Založení stavby na základové desce
- 08 - Strop nad přízemím I
- 09 - Strop nad přízemím II
- 10 - Styk střešního pláště s obvodovou stěnou
- 11 - Strop nad podkrovím (plochá střecha)
- 12 - Styk střešního vazníku s obvodovou stěnou
- 13 - Svislý řez dveřmi v přízemí
- 14 - Svislý řez francouzským oknem v patře
- 15 - Prostup obvodovým stěnovým panelem
- 16 - Prostup komínového tělesa obvodovou stěnou
- 17 - Detail u ostění
- 18 - Detail okna v řezu

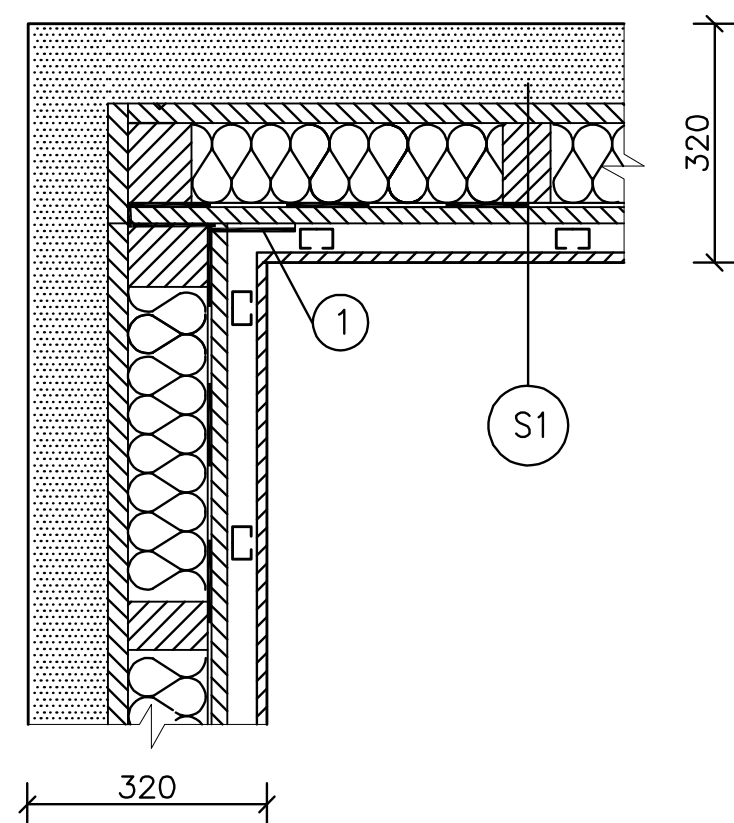
VIZUALIZACE SKLADEB STĚN

- 19 - Obvodová nosná konstrukce s panelem PURLIVE W170
Obvodová nosná konstrukce s panelem PURLIVE W230
- 20 - Vnitřní nosná stěna 161
Vnitřní nenosná stěna 121

CERTIFIKÁTY

- 21 - WVÚD Praha
Certifikát systému řízení výroby
Protokol o klasifikaci požární odolnosti W a R
Posouzení požární odolnosti dle ČSN
Zpráva o predikci vzduchové neprůzvučnosti
Produktový list polyuretanová pěna (PUR)
Prohlášení o shodě VELOX
KVH Zertifikat der Leistungsbeständigkeit KVH C 24
ADMD a DNK
Dřevo je cesta - trvale udržitelný rozvoj a ochrana neobnovitelných zdrojů
- 27 - Proč stavět s PURLIVE

ROHOVÉ NAPOJENÍ OBVODOVÝCH STĚN



M 1:10

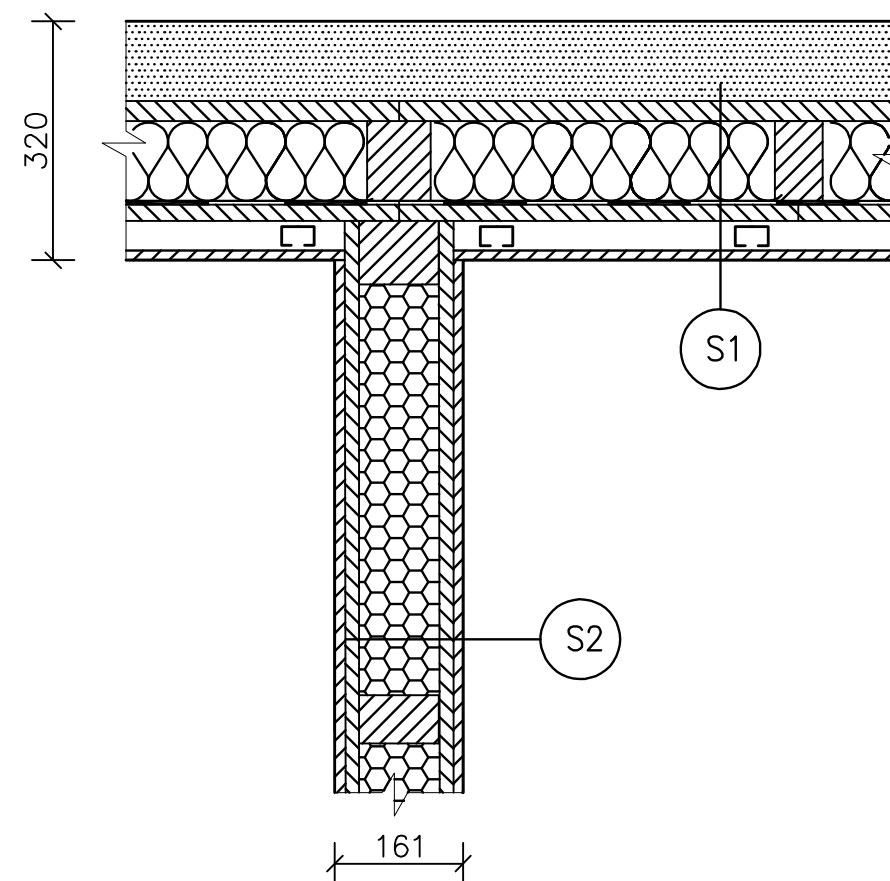
S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

1

KONCE PAROZÁBRAN VZÁJEMNĚ
SLEPIT LEPICÍ PÁSKOU EURASOL

STYK OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY



M 1:10

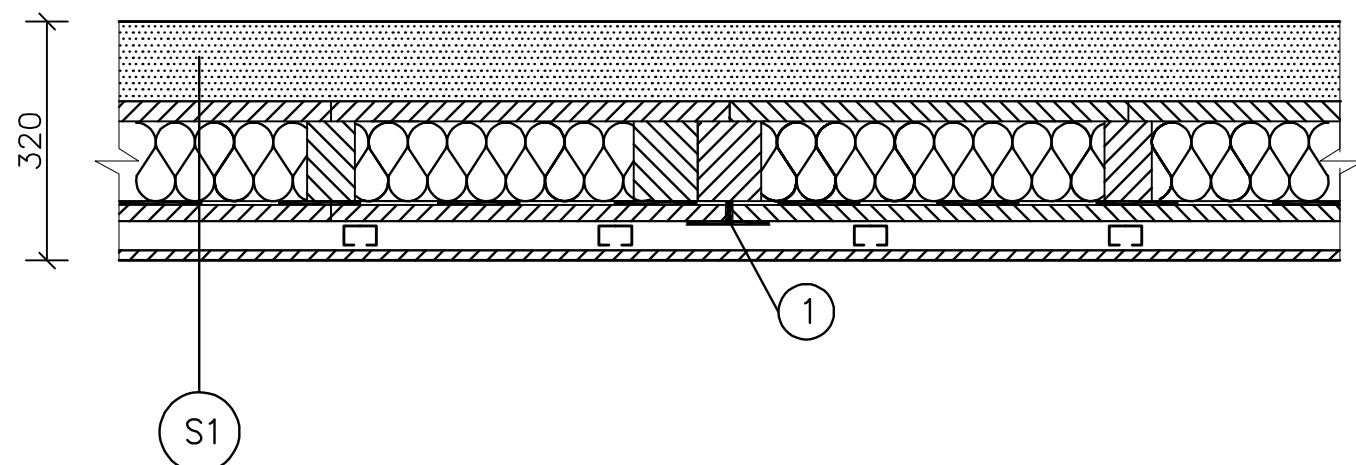
S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

S2

- MALBA
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- DESKA EGGER OSB 3 TL. 18 MM
- KVH HRANOL 80/100 MM + AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 100 MM
- DESKA EGGER OSB 3 TL. 18 MM
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

STYK OBVODOVÝCH STĚN V DÉLCE



M 1:10

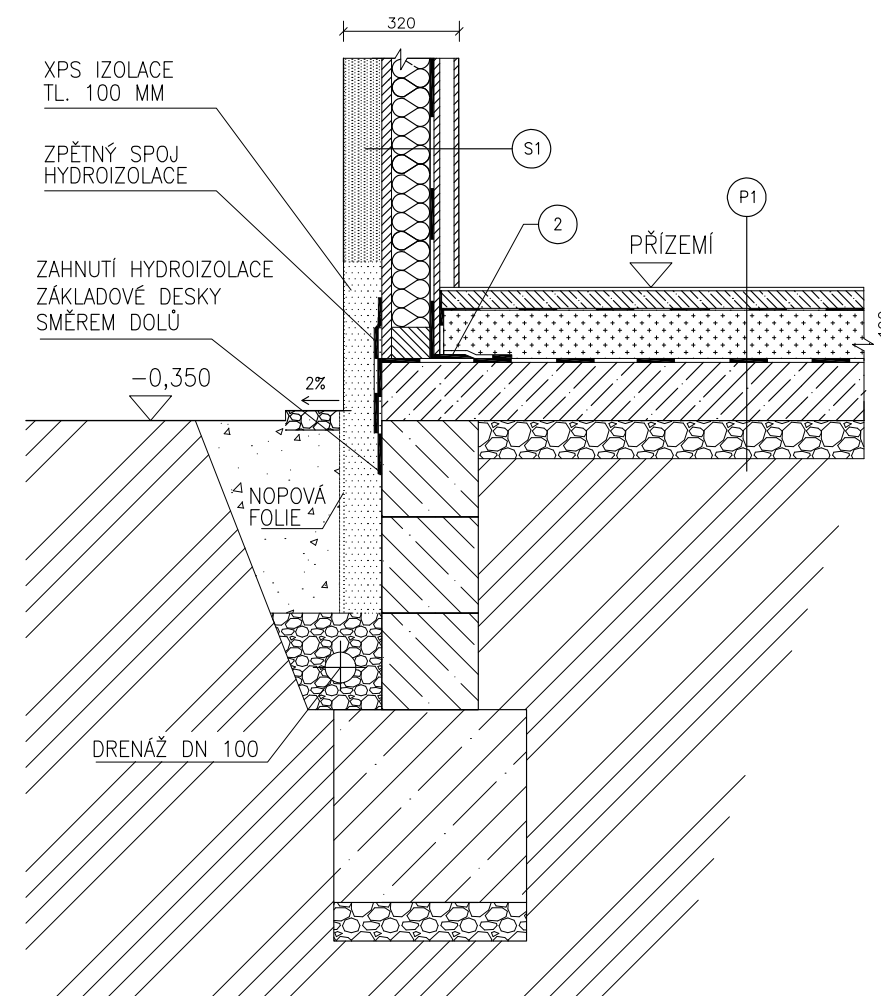
S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/140 MM + PUR IZOLACE TL. 100 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

1

- KONCE PAROZÁBRAN VZÁJEMNĚ SLEPIT LEPICÍ PÁSKOU EURASOL

ZALOŽENÍ STAVBY NA ZÁKLADOVÉ DESCE



M 1:20

2

- PAROTĚSNOU FOLII PŘILEPIT LEPICÍ PÁSKOU EURASOL

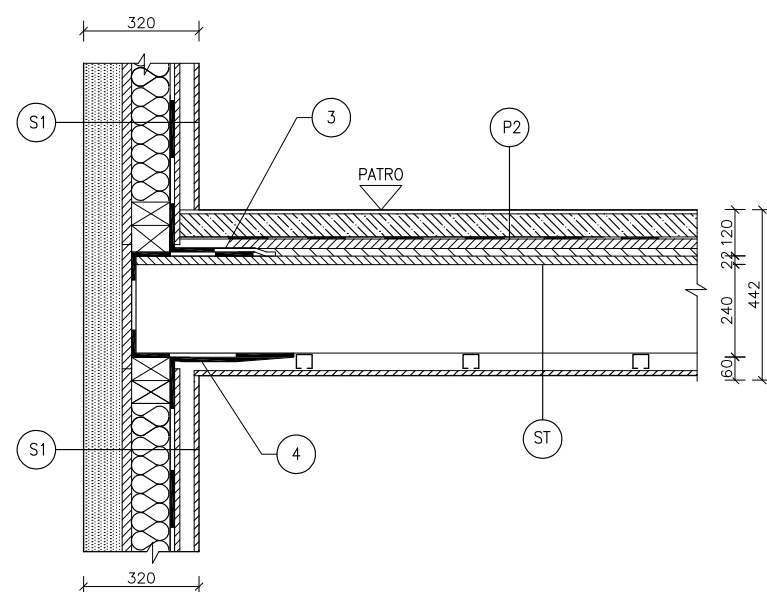
S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

P1

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 10 MM
- ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA TL. 60 MM
- PE FOLIE S ODRAZOVOU AI VLOŽKOU
- TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK TL. 40 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100S TL. 80 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM A PROTIRADONOVÁ IZOLACE
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z KAMENIVA
- ROSTLÝ TERÉN

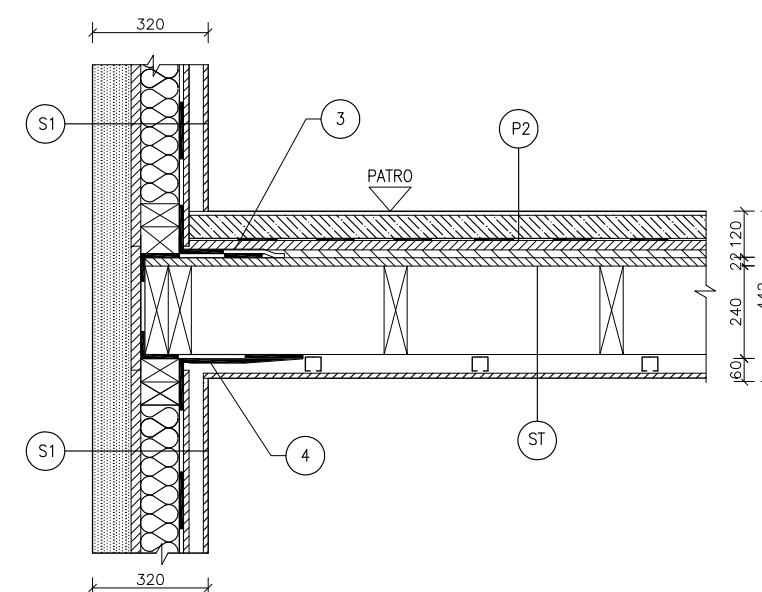
STROP NAD PŘÍZEMÍM I



M 1:20

- 3 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PATŘE A STROPU LEPÍČÍ PÁSKOU EURASOL
- 4 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PŘÍZEMÍ A STROPU LEPÍČÍ PÁSKOU EURASOL
- S1
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA
- P2
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 10 MM
 - ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA TL. 60 MM
 - PE FOLIE S ODRAZOVOU AI VLOŽKOU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S TL. 30 MM
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÝCH DESEK TL. 20 MM
- ST
 - ZÁKLOP – DESKA EGGER OSB 3 P+D TL. 22 MM
 - STROPNÍ KVH NOSNÍK 60/240 MM
 - PODHLLED NA OCELOVOU ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA L. 12,5 MM

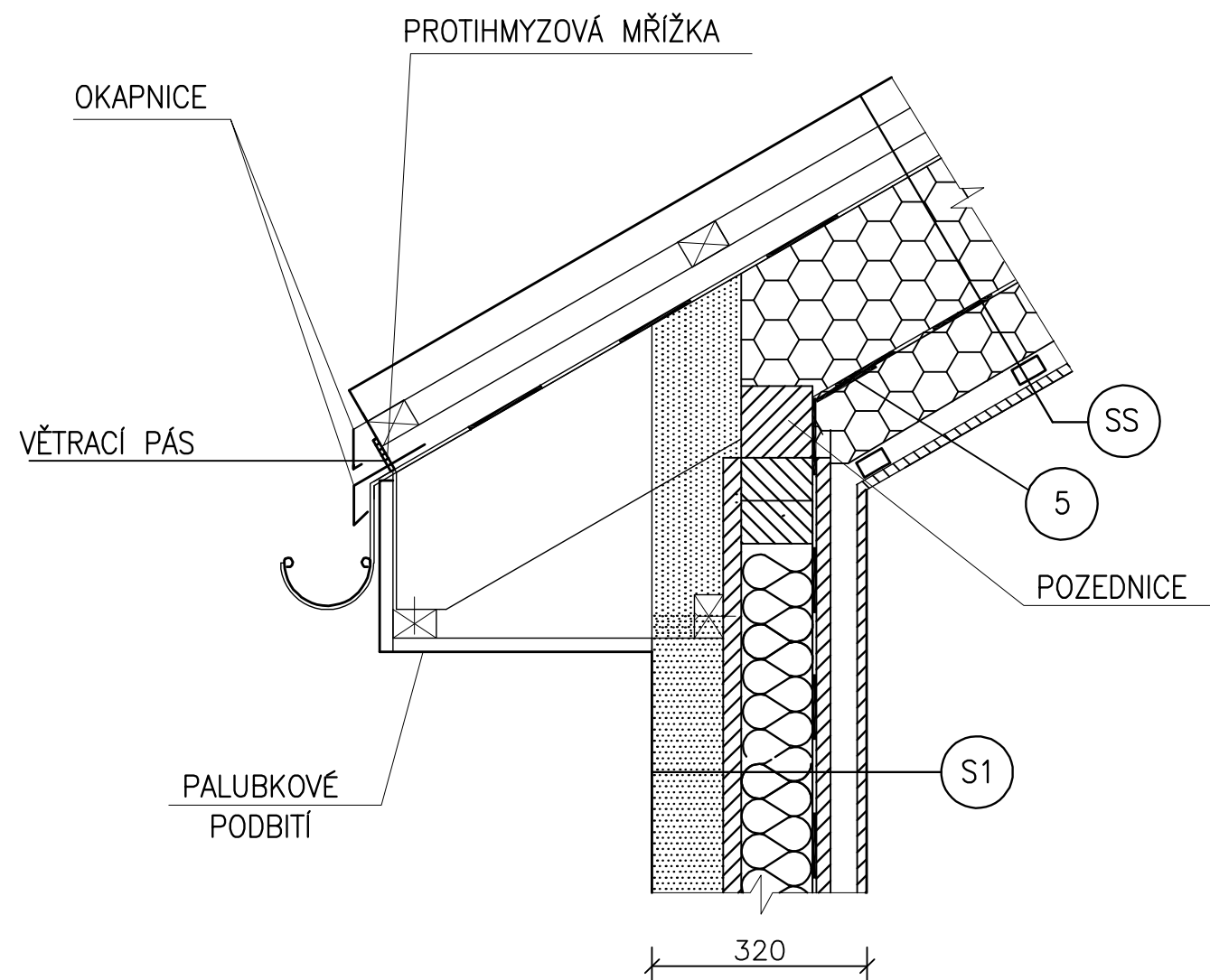
STROP NAD PŘÍZEMÍM II



M 1:20

- 3 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PATŘE A STROPU LEPÍČÍ PÁSKOU EURASOL
- 4 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PŘÍZEMÍ A STROPU LEPÍČÍ PÁSKOU EURASOL
- S1
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA
- P2
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 10 MM
 - ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA TL. 60 MM
 - PE FOLIE S ODRAZOVOU AI VLOŽKOU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S TL. 30 MM
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÝCH DESEK TL. 20 MM
- ST
 - ZÁKLOP – DESKA EGGER OSB 3 P+D TL. 22 MM
 - STROPNÍ KVH NOSNÍK 60/240 MM
 - PODHLLED NA OCELOVOU ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA L. 12,5 MM

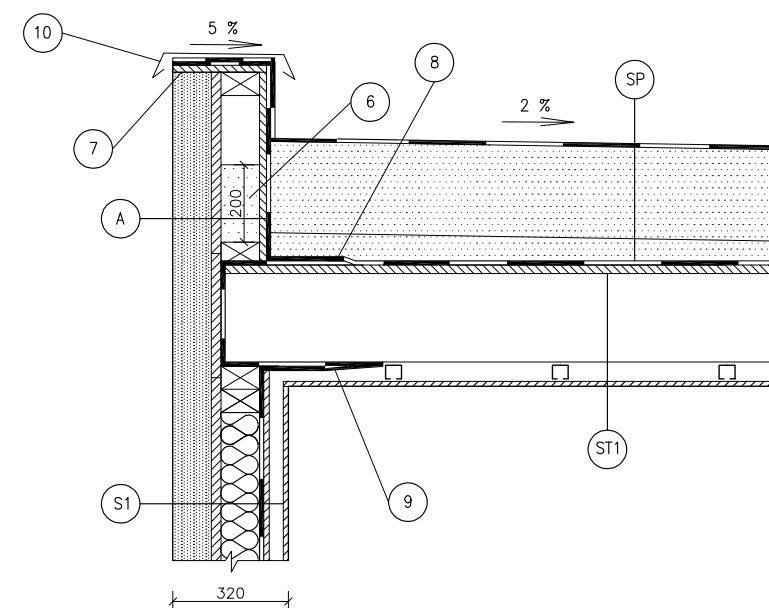
STYK STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ S OBVODOVOU STĚNOU



M 1:10

- 5** PŘELEPENÍ SPOJE PAROTĚSNÉ FOLIE UMÍSTĚNÉ NA KROKVE A PŘESAHOV PAROTĚSNÉ FOLIE VYSTUPUJÍCÍ V HORNÍ ČÁSTI NADEZDÍVKY POMOCÍ LEPÍCÍ PÁSKY EURASOL
- S1**
- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA
- SS**
- STŘEŠNÍ KRYTINA
 - LATĚ 40/60 MM TL. 40 MM
 - KONTRALATĚ 40/60 MM TL. 40 MM
 - DIFÚZNÍ FOLIE
 - KROKVE Z KVH ŘEZIVA 80/220 MM + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 220 MM (max 0,033 W/mK)
 - ROŠT Z KVH ŘEZIVA 80/100 MM + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 100 MM (max 0,033 W/mK)
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA

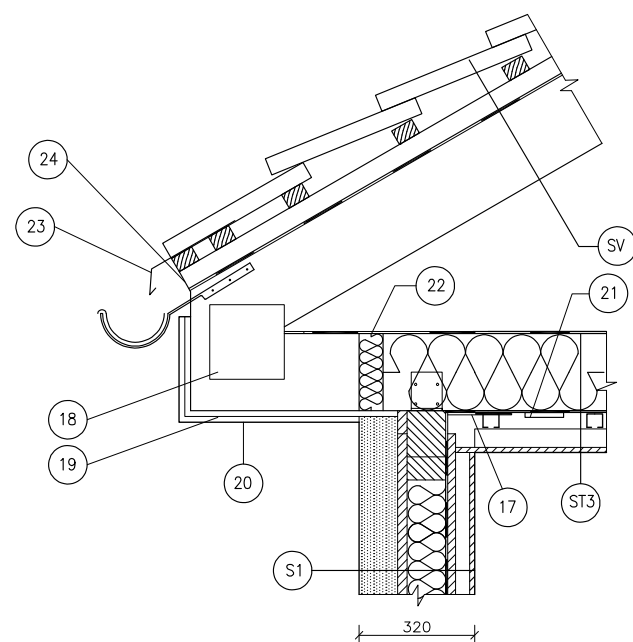
STROP NA PODKROVÍM (PLOCHÁ STŘECHA)



M 1:20

- 6** VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE DO ATIKOVÉ STĚNY Z EPS 100S TL. 100 MM
- 7** PŘETAŽENÍ OSB DESKY TL. 15 MM NA ŠÍŘKU FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ
- 8** PŘELEPENÍ SPOJŮ PAROTĚSNÉ FOLIE STROPU S ASF.PÁSEM STŘECHY
- 9** PŘELEPENÍ SPOJŮ PAROTĚSNÉ FOLIE STĚNY A STROPU LEPÍCÍ PÁSKOU EURASOL
- 10** OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- A**
- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/100 MM + IZOLACE Z EPS 100S TL. 100 MM
 - OSB DESKA TL. 15 MM
- ST1**
- ZÁKLOP – DESKA EGGER OSB 3 P+D TL. 22 MM
 - STROPNÍ KVH NOSNÍK 60/240 MM
 - PODHLÉD NA OCELOVOU ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA L. 12,5 MM
 - MALBA
- S1**
- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA
- SP**
- STŘEŠNÍ FOLIE Z PVC-P TL. 1,5 MM
 - GEOTEXTILIE 300 g/m2
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100S TL. 200 MM
 - SPÁDOVÝ POLYSTYREN Z EPS 100S OD TL. 60 MM
 - PAROZÁBRANA – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 3 MM
 - ZÁKLOP – DESKA EGGER OSB 3 P+D TL. 22 MM
 - KVH STROPNÍ NOSNÍKY 60/240 MM

STYK STŘEŠNÍHO VAZNÍKU S OBVODOVOU STĚNOU



M 1:20

17 PŘELEPENÍ SPOJE PAROTĚSNÉ FOLIE STĚNY S PAROTĚSNOU FOLIÍ STROPU LEPICÍ PÁSKOU EURASOL

18 OCELOVÁ DESKA S PROLISOVANÝMI TRNY

19 OSB DESKA TL. 15 MM

20 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PŘESAHU STŘECHY (FASÁDA / PALUBKY)

21 OSB DESKA TL. 12 MM (ŠÍŘKA 100 MM a 1000 MM)

22 PIR IZOLACE TL. 80 MM

23 OKAPNÍ PLECH

24 VĚTRACÍ PÁS

S1

FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
DESKA VELOX WS TL. 25 MM
KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
PAROZÁBRANA WUTOP DS200
DESKA VELOX WS TL. 25 MM
PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
MALBA

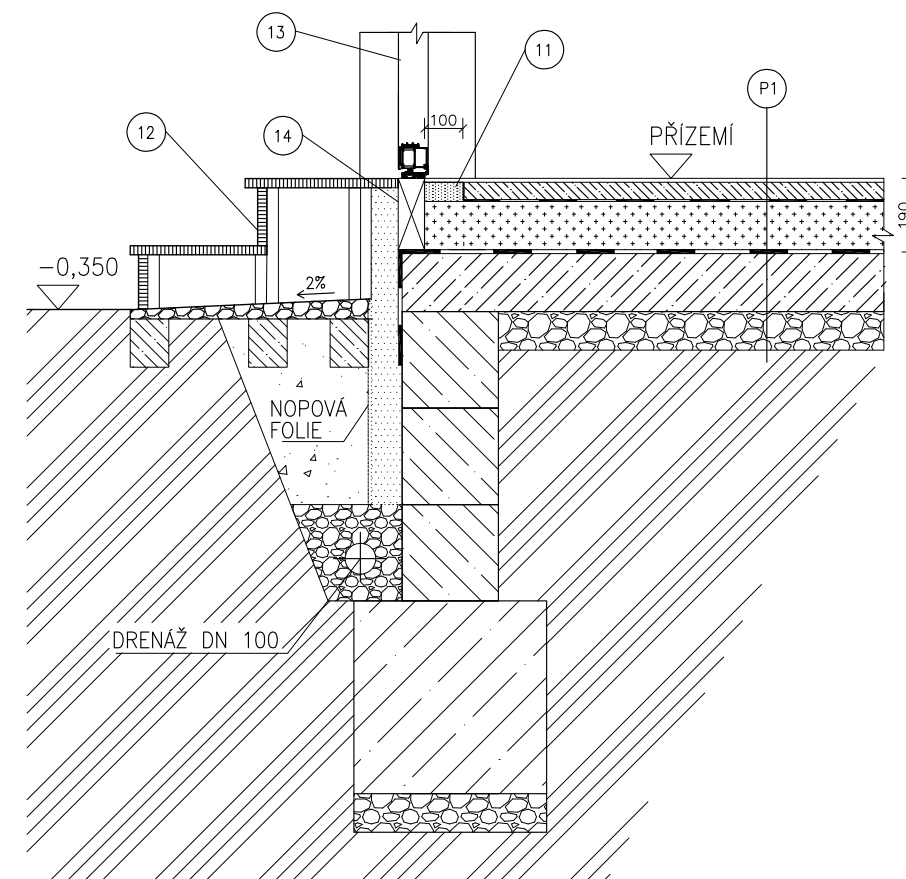
ST3

KRYCÍ DIFÚZNÍ FOLIE
SPODNÍ PÁSNICE PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU, MEZI PÁSNICE
VLOŽENÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 220 MM (max 0,033 W/mK)
PODHLÉD NA OCELOVOU ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI (NAPŘÍKLAD ZÁVĚSY NONIUS)
MEZI VLOŽENÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE TL. 100 MM (max 0,033 W/mK)
PAROZÁBRANA WUTOP DS200
PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA L. 12,5 MM
MALBA

SV

STŘEŠNÍ KRYTINA
LATĚ 40/60 MM TL. 40 MM
KONTRALATĚ 40/60 MM TL. 40 MM
DIFÚZNÍ FOLIE
HORNÍ PÁSNICE PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA

SVISLÝ ŘEZ DVEŘMI V PŘÍZEMÍ



M 1:20

11 PIR IZOLACE TL. 60 MM NA ŠÍŘKU OTVORU VSTUPNÍCH DVEŘÍ

12 VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ ZALOŽENÉ NA SAMOSTATNÉ KONSTRUKCI

13 DVEŘNÍ KŘÍDLO

14 TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODKLADOVÝ PROFIL VSTUPNÍCH DVEŘÍ

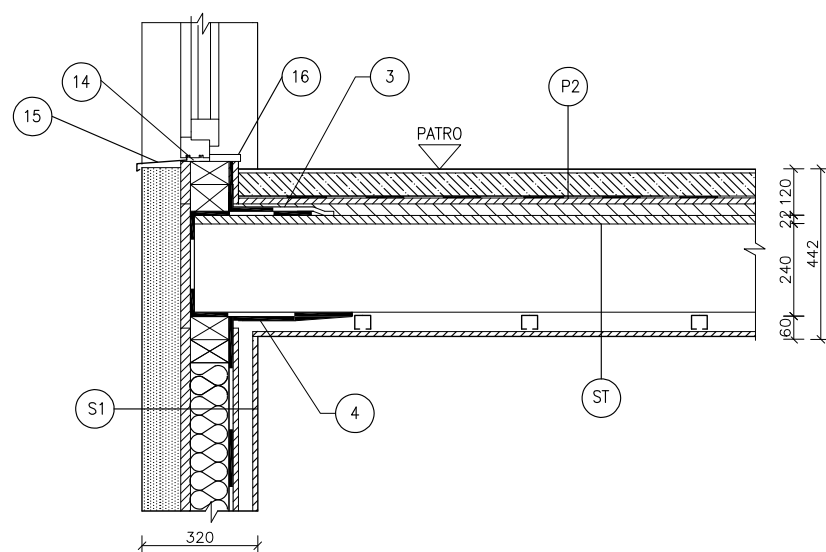
S1

FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
DESKA VELOX WS TL. 25 MM
KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
PAROZÁBRANA WUTOP DS200
DESKA VELOX WS TL. 25 MM
PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
MALBA

P1

NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 10 MM
ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA TL. 60 MM
PE FOLIE S ODRAZOVOU AI VLOŽKOU
TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK TL. 40 MM
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100S TL. 80 MM
HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM A PROTIRADONOVÁ IZOLACE
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA
VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z KAMENIVA
ROSTLÝ TERÉN

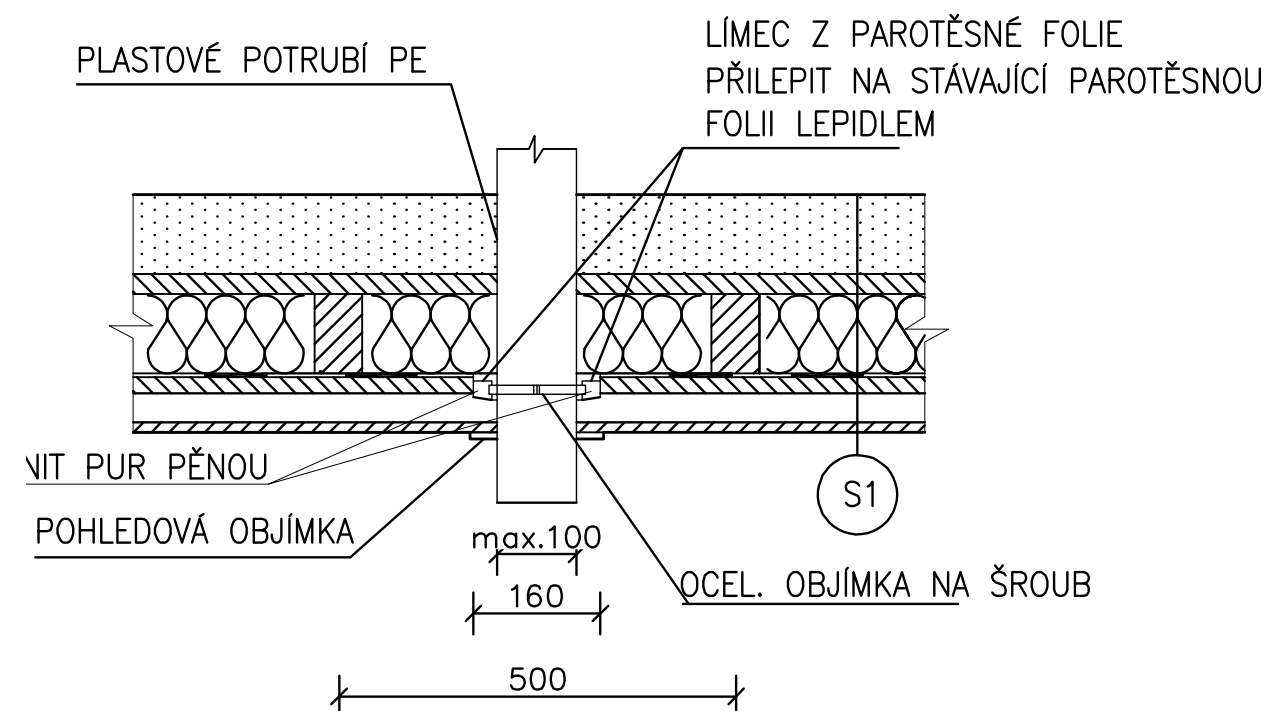
SVISLÝ ŘEZ FRANCOUZSKÝM OKNEM V PATŘE



M 1:20

- 3 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PATŘE A STROPU LEPICÍ PÁSKOU EURASOL
- 4 SLEPENÍ PAROTĚSNÝCH FOLIÍ PANELU V PŘÍZEMÍ A STROPU LEPICÍ PÁSKOU EURASOL
- 14 PUR PĚNA
- 15 VENKOVNÍ PARAPET
- 16 VNITŘNÍ PARAPET
- P2
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA TL. 10 MM
 - ANHYDRITOVÁ ZÁLIVKA TL. 60 MM
 - PE FOLIE S ODRAZOVOU AI VLOŽKOU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S TL. 30 MM
 - KROČEJOVÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÝCH DESEK TL. 20 MM
- S1
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA
- ST1
 - ZÁKLOP – DESKA OSB P+D TL. 22 MM
 - STROPNÍ KVH NOSNÍK 60/240 MM
 - PODHLÉD NA OCELOVOU ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI
 - PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA L. 12,5 MM
 - MALBA

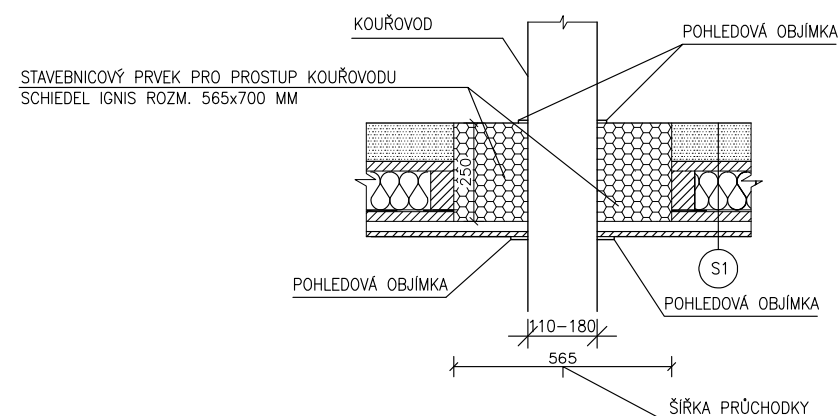
PROSTUP OBVODOVÝM STĚNOVÝM PANELEM



M 1:10

- S1
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
 - FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
 - PAROZÁBRANA WUTOP DS200
 - DESKA VELOX WS TL. 25 MM
 - PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
 - MALBA

PROSTUP KOMÍNOVÉHO TĚLESA OBVODOVOU STĚNOU

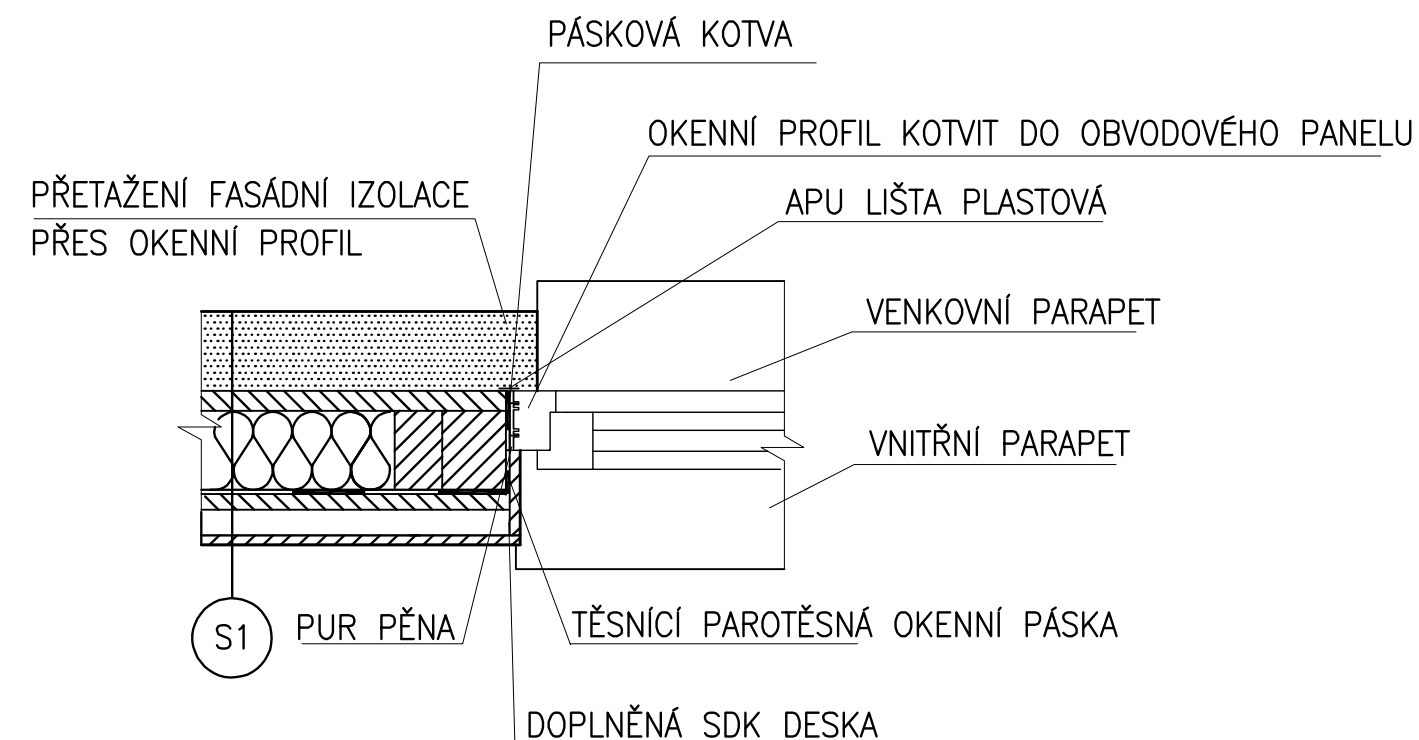


M 1:20

S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

DETAIL U OSTĚNÍ

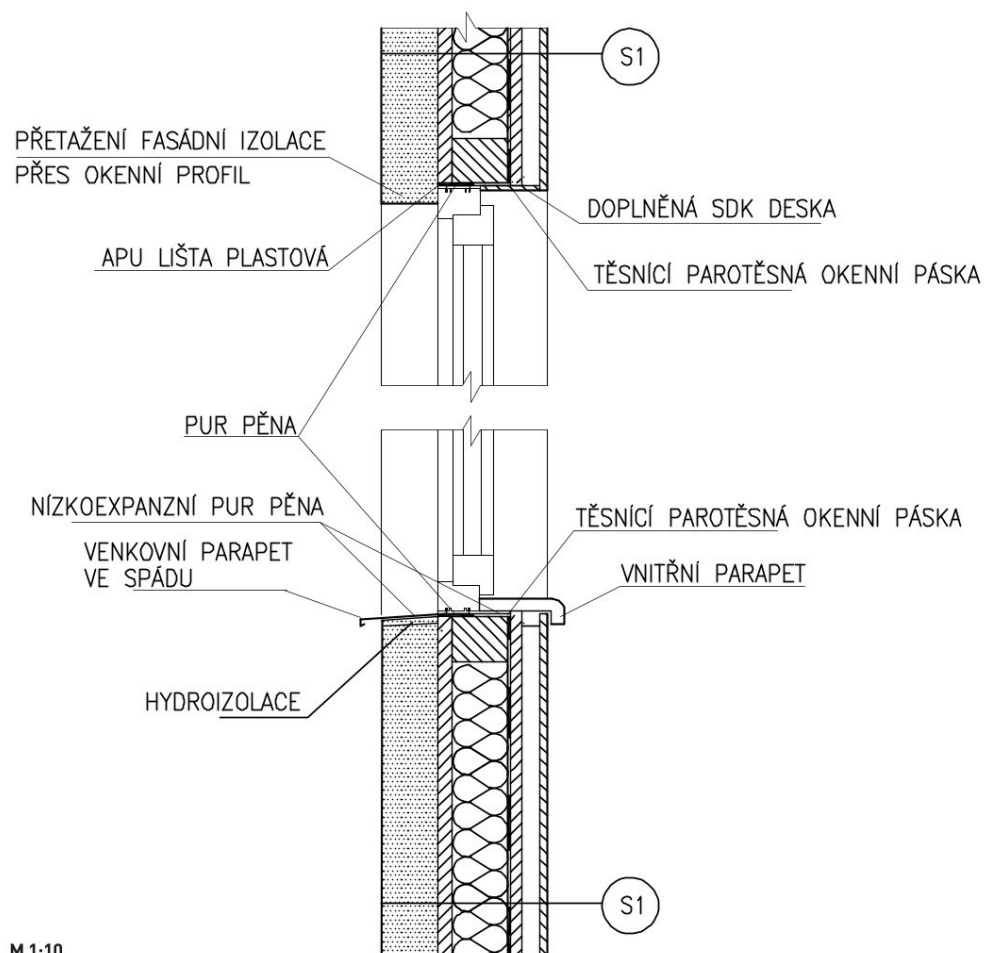


M 1:10

S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

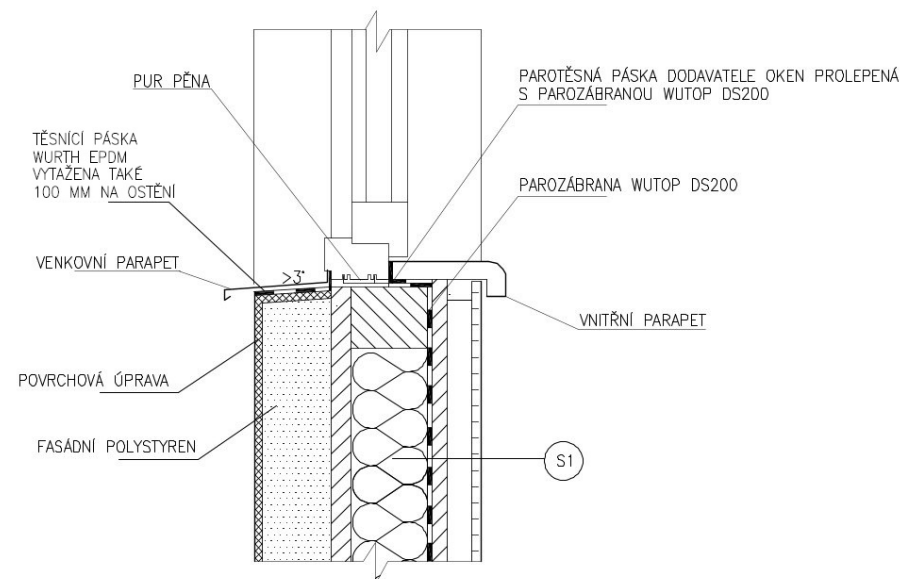
DETAIL OKNA V ŘEZU



S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

DETAIL U OSTĚNÍ



S1

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F TL. 100 MM
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- KVH HRANOL 60/120 MM + PUR IZOLACE TL. 120 MM
- PAROZÁBRANA WUTOP DS200
- DESKA VELOX WS TL. 25 MM
- PŘEDSAZENÁ STĚNA Z CD PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM
- MALBA

VIZUALIZACE SKLADEB STĚN

OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PURLIVE W170



OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PURLIVE W230



VIZUALIZACE SKLADEB STĚN

VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA 161



VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA 121



CERTIFIKÁTY

Všechny aktuální certifikáty jsou dostupné na
<https://www.purlive.cz/cz/stavebni-systemy/dokumenty-ke-stazeni.html>

1. VVÚD Certifikát výrobku sendvičové panely na bázi dřeva
2. ZÚS Certifikát systému řízení výroby sendvičový dřevěný rámový panel
3. Certifikát o klasifikaci požární odolnosti nosná stěna W
4. Certifikát o klasifikaci požární odolnosti sendvičový panel R
5. Posouzení požární odolnosti nosné stěnové konstrukce dle ČSN
6. Zpráva o predikci vzduchové neprůzvučnosti obvodového stěnového panelu
7. Produktový list polyuretanová pěna PURLIVE PUR
8. VELOX ES Certifikát shody desky 2010
9. KVH Zertifikat der Leistungsbeständigkeit KVH C 24
10. Asociace dodavatelů montovaných domů (ADMD) dekret PURLIVE
11. VVÚD Certifikát DNK Montované domy na bázi dřeva
12. Dřevo je cesta - ekologie a udržitelný rozvoj

Informace obsažené v tomto dokumentu byly s maximální péčí připraveny společností PURLIVE.

Pokud jste měli trpělivost číst tuto příručku až do tohoto místa, tak dovolu, bychom Vám poděkovali za čas, který jste věnovali studiu našeho systému.

PROČ STAVĚT Z PANELŮ PURLIVE

Dřevostavby jsou dynamicky rozvíjejícím se stavebním oborem a náš certifikovaný stavební systém PURLIVE posouvá jeho možnosti ještě více kupředu. Při jeho vývoji jsme úzce spolupracovali s akreditovanými českými institucemi jako například s Vysokou školou Báňskou v Ostravě či s Výzkumným a vývojovým ústavem dřevařským v Praze. Díky svým vynikajícím parametrům je systém určen pro výstavbu nízkoenergetických staveb a staveb s téměř nulovou spotřebou energií.

Naším posláním je umožnit lidem vlastní, kvalitní, rychlé a nízkoenergetické bydlení.



Certifikováno a prověřeno praxí.



Vysoká únosnost doložená statickými výpočty



Společný marketing
- bude se o Vás více vědět



Technická podpora - hotline projektanti a stavbyvedoucí při montáži



Nízké personální náklady i nároky



Celoroční montáž bez ohledu na teplotu a počasí



Sdílení kontaktů na potenciální zákazníky



Obchodní podpora - aktivní účast zástupců PURLIVE při jednání s klienty

