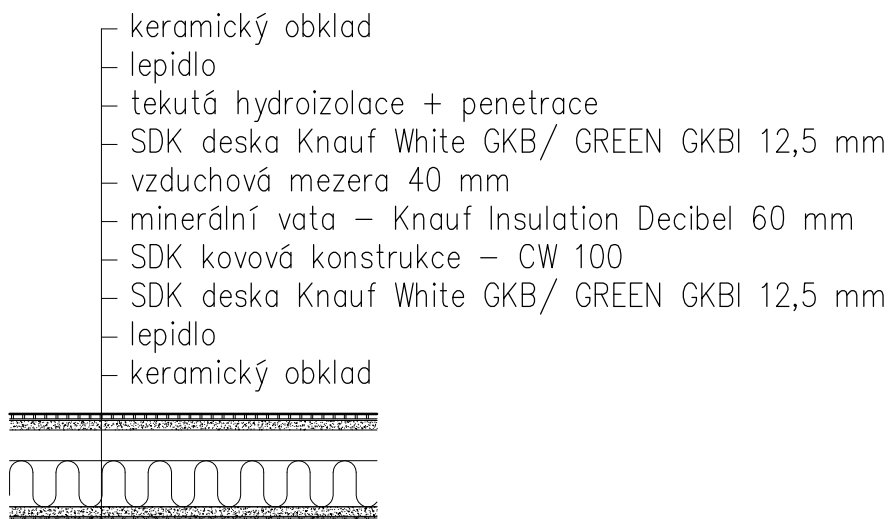
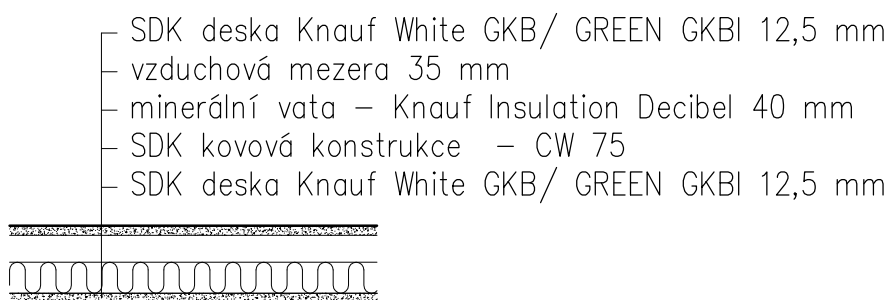


## W111.A SDK příčka tl. 125 mm



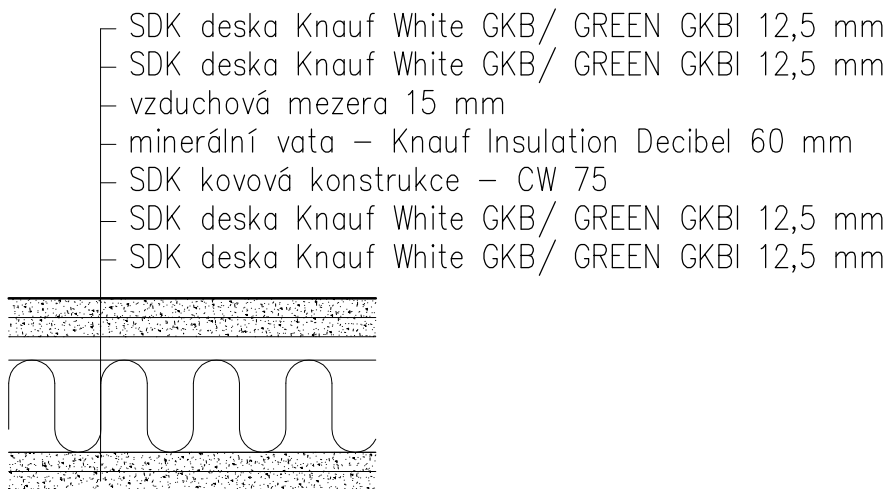
- Do vlhkých provozů bude použit **SÁDROKARTON DO VLHKA KNAUF GREEN GKBI**.
- V místě keramického obkladu na příčce bude rastr kovových stojek CW příčky v 1/2 modulu tj. hustý (zajištění tuhosti stěny pro keramický obklad stěny).
- Rozsah keramického obkladu – viz. výkresová část !!! – PŘÍČKA MŮŽE BÝT I BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU.
- Do příčky vložit pomocnou konstrukci na zavěšení zařizovacích předmětů (UA profily, kovové rámy, dřevěné trámký atd. ).

## W111.B SDK příčka tl. 100 mm



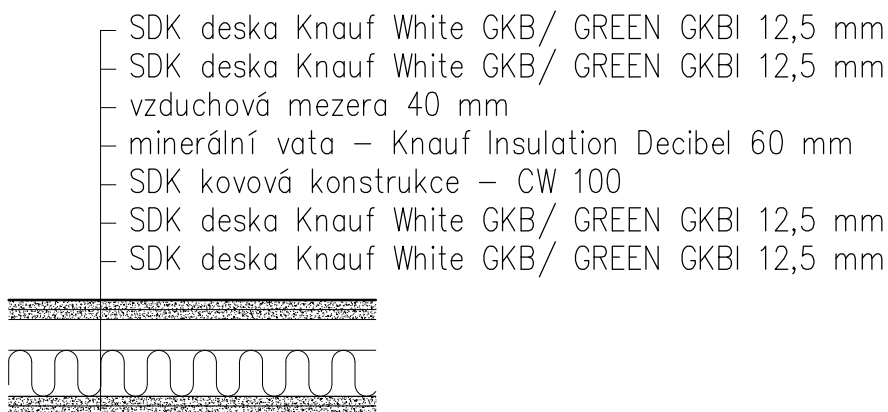
- Do vlhkých provozů bude použit **SÁDROKARTON DO VLHKA KNAUF GREEN GKBI**.
- V místě keramického obkladu na příčce bude rastr kovových stojek CW příčky v 1/2 modulu tj. hustý (zajištění tuhosti stěny pro keramický obklad stěny).
- Rozsah keramického obkladu – viz. výkresová část !!! – PŘÍČKA MŮŽE BÝT I BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU.
- Do příčky vložit pomocnou konstrukci na zavěšení zařizovacích předmětů (UA profily, kovové rámy, dřevěné trámký atd. ).

## W112.A SDK příčka tl. 125 mm



- Do vlhkých provozů bude použit **SÁDROKARTON DO VLHKA KNAUF GREEN GKBI**.
- V místě keramického obkladu na příčce bude rastr kovových stojek CW příčky v 1/2 modulu tj. hustý (zajištění tuhosti stěny pro keramický obklad stěny).
- Rozsah keramického obkladu – viz. výkresová část !!! – **PŘÍČKA MŮŽE BÝT I BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU.**
- Do příčky vložit pomocnou konstrukci na zavěšení zařizovacích předmětů (UA profily, kovové rámy, dřevěné trámký atd. ).

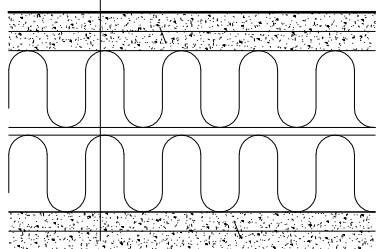
## W112.B SDK příčka tl. 150 mm



- Do vlhkých provozů bude použit **SÁDROKARTON DO VLHKA KNAUF GREEN GKBI**.
- V místě keramického obkladu na příčce bude rastr kovových stojek CW příčky v 1/2 modulu tj. hustý (zajištění tuhosti stěny pro keramický obklad stěny).
- Rozsah keramického obkladu – viz. výkresová část !!! – **PŘÍČKA MŮŽE BÝT I BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU.**
- Do příčky vložit pomocnou konstrukci na zavěšení zařizovacích předmětů (UA profily, kovové rámy, dřevěné trámký atd. ).

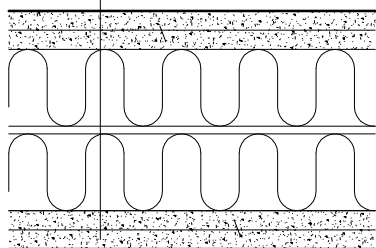
## W115.A SDK příčka tl. 155 mm – AKUSTICKÁ PŘÍČKA

- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- distanc 5 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm



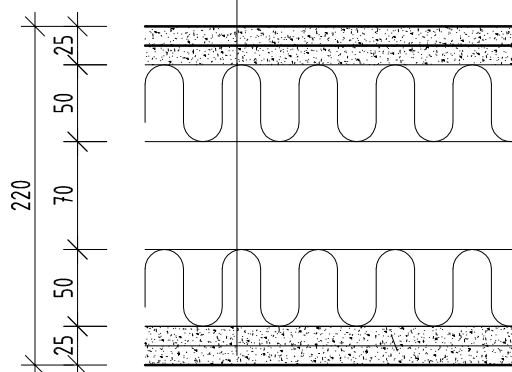
## W115.B SDK příčka tl. 155 mm – AKUSTICKÁ PŘÍČKA + POŽÁRNÍ

- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- distanc 5 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm



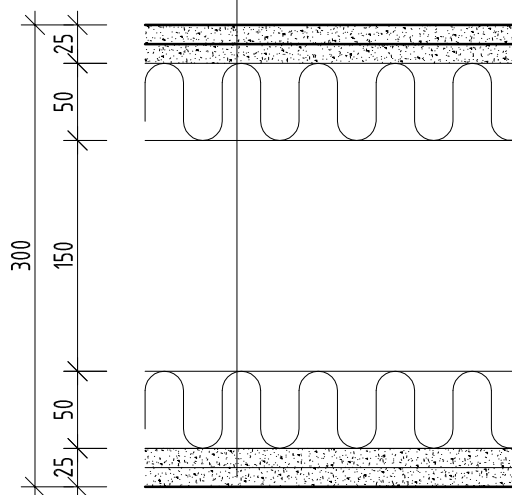
## W116.A SDK příčka tl. 220 mm – AKUSTICKÁ PŘÍČKA

- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- MEZERA – zavětrování viz. oddíl statiky 70 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm



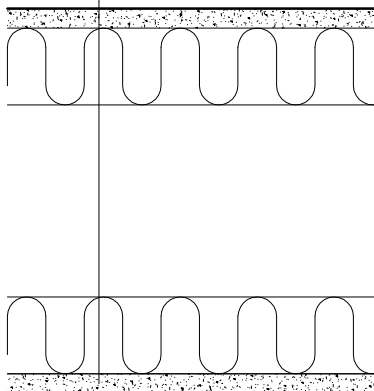
## W116.B SDK příčka tl. 300 mm – AKUSTICKÁ PŘÍČKA

- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- MEZERA – zavětrování viz. oddíl statiky 150 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm
- SDK deska Knauf RED 12,5 mm



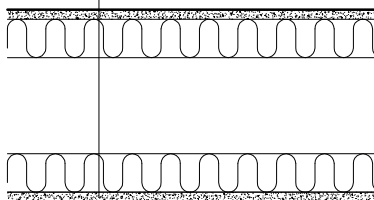
## W116.C SDK příčka tl. 300 mm – INSTALAČNÍ PŘÍČKA

- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 75
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- INSTALAČNÍ MEZERA 125 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 75
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm



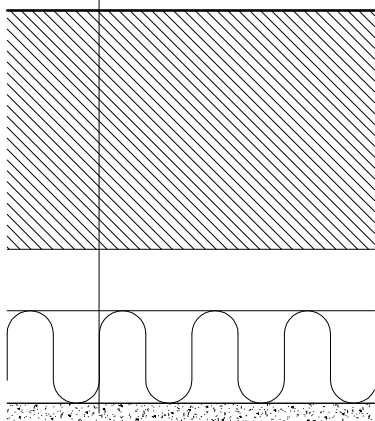
## W116.D SDK příčka tl. 250 mm – INSTALAČNÍ PŘÍČKA

- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- INSTALAČNÍ MEZERA 125 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 50 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm



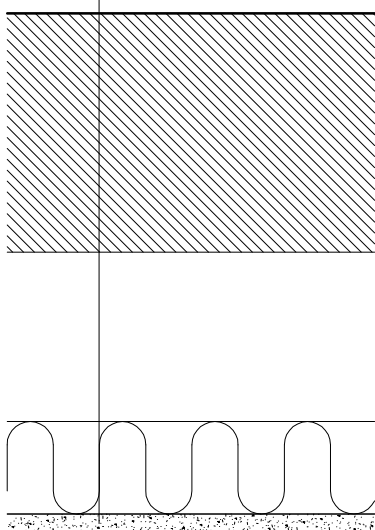
## W625.A SDK předstěna tl. 125 mm

- stávající příčka – zděná /sdk příčka Wxxx tl. 155 mm
- INSTALAČNÍ MEZERA 40 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 60 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 100
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm



## W625.B SDK předstěna tl. 160 mm

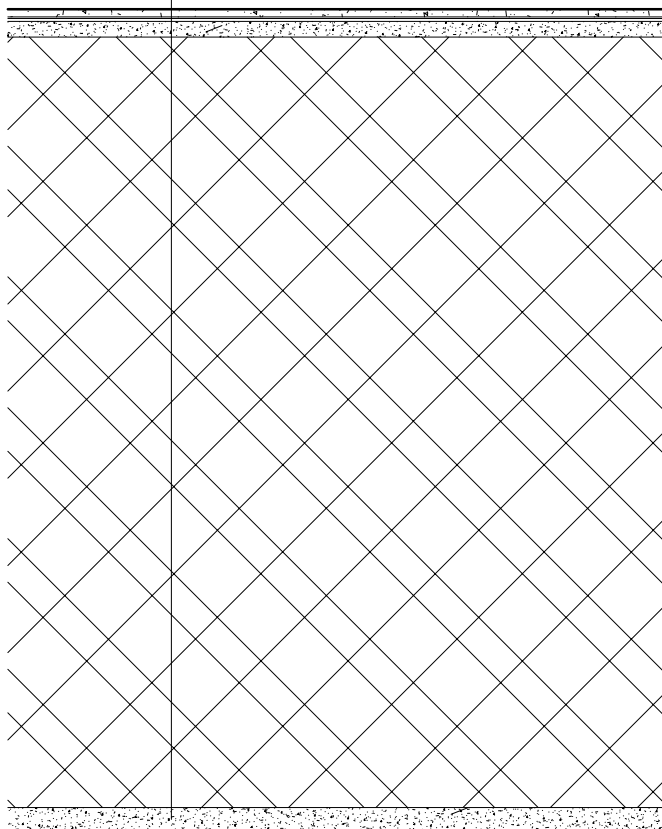
- stávající příčka – zděná /sdk příčka Wxxx tl. 155 mm
- INSTALAČNÍ MEZERA 110 mm
- minerální vata – Knauf Insulation Decibel 60 mm
- SDK kovová konstrukce – CW 50
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 12,5 mm



- Do vlhkých provozů bude použit **SÁDROKARTON DO VLHKA KNAUF GREEN GKBI**.
- V místě keramického obkladu na příčce bude rastr kovových stojek CW příčky v 1/2 modulu tj. hustý (zajištění tuhosti stěny pro keramický obklad stěny).
- Rozsah keramického obkladu – viz. výkresová část !!!
- Do příčky vložit pomocnou konstrukci na zavěšení zařizovacích předmětů (UA profily, kovové rámy, dřevěné trámký atd. ).

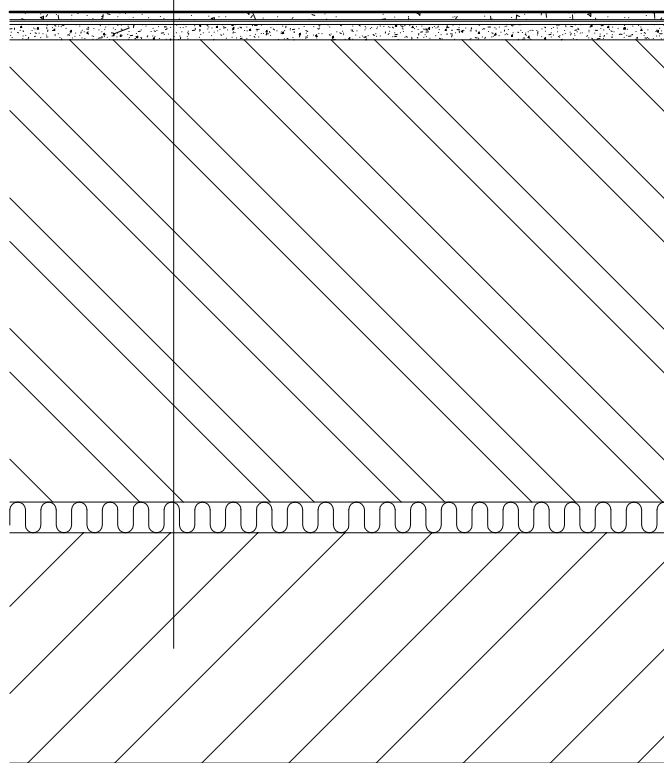
# SKLADBA S.1.1

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlinka
- jádrová omítka 15 mm
- zděná stěna – POROTHERM 50 HI PROFI tl. 500 mm
- jádrová VC štuková omítka (štuk Hasit 160) 15 mm



# SKLADBA S.1.2

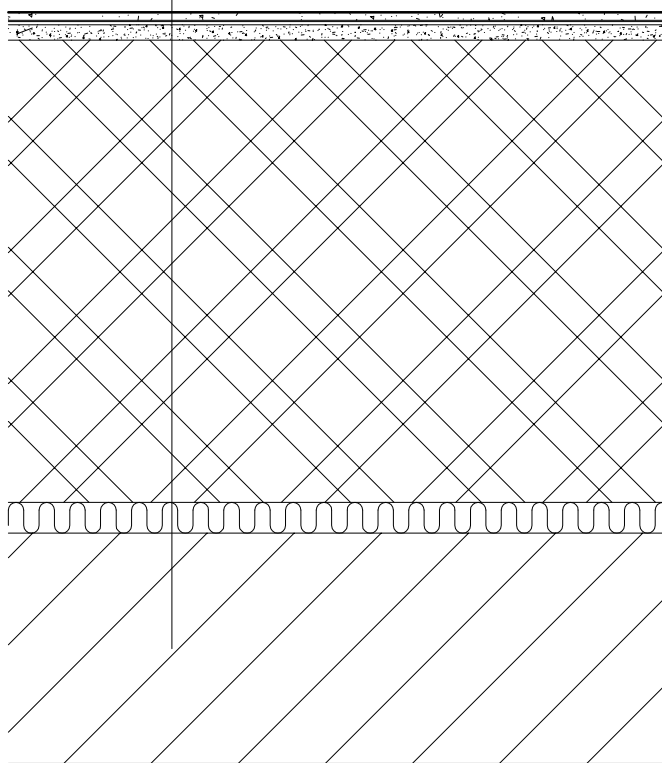
- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlinka
- jádrová omítka 10 mm
- zděná stěna – POROTHERM 30 T tl. 300 mm
- dilatace – minerální vata 20 mm
- sousední objekt





# SKLADBA S.1.3

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlinka
- jádrová omítka 15 mm
- zděná stěna – POROTHERM 30 PROFÍ tl. 300 mm
- dilatace – minerální vata 20 mm
- stávající objekt



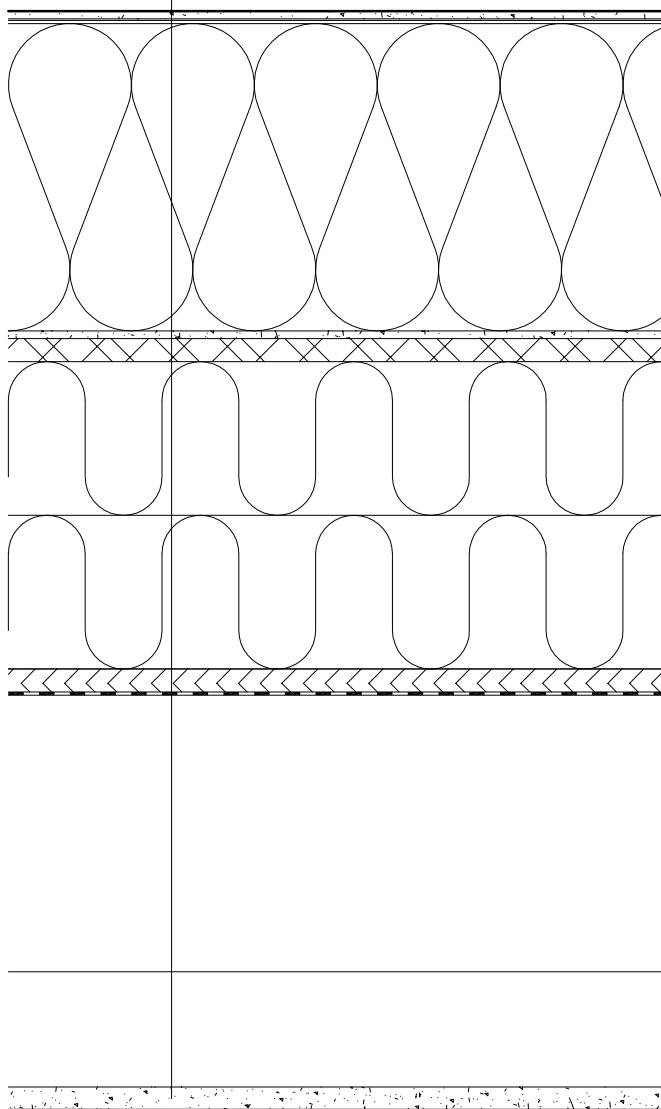
# SKLADBA S.2.1

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - 2.NP + 3.NP

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlina
- kontaktní fasádní izolace – ISOVER EPS 100 F tl. 200 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- instalační prostor – PROMĚNNÝ PROSTOR 180 mm
- SDK rošt předstěny 75 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

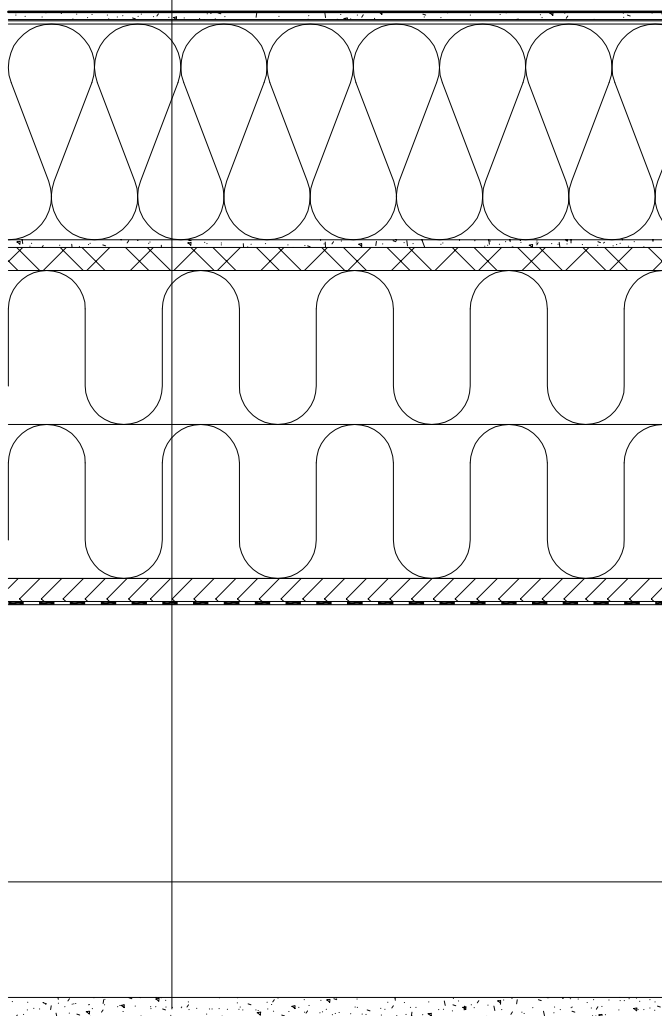
# SKLADBA S.2.2

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - 2.NP + 3.NP

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlínka
- kontaktní fasádní izolace – ISOVER EPS 100 F tl. 140 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- instalační prostor – PROMĚNNÝ PROSTOR 180 mm
- SDK rošt předstěny 75 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

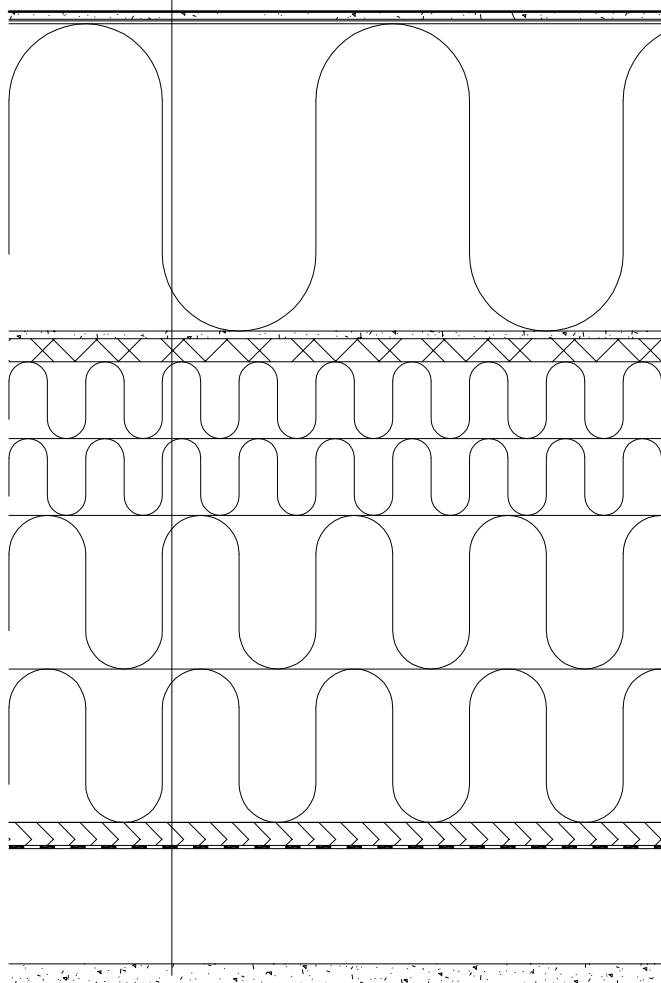
# SKLADBA S.2.3

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlina
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 200 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 50 mm
- pomocný navyšovací rošt z latí tl. 50 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 50 mm
- pomocný navyšovací rošt z latí tl. 50 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- sdk rošt – předstěna 75 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

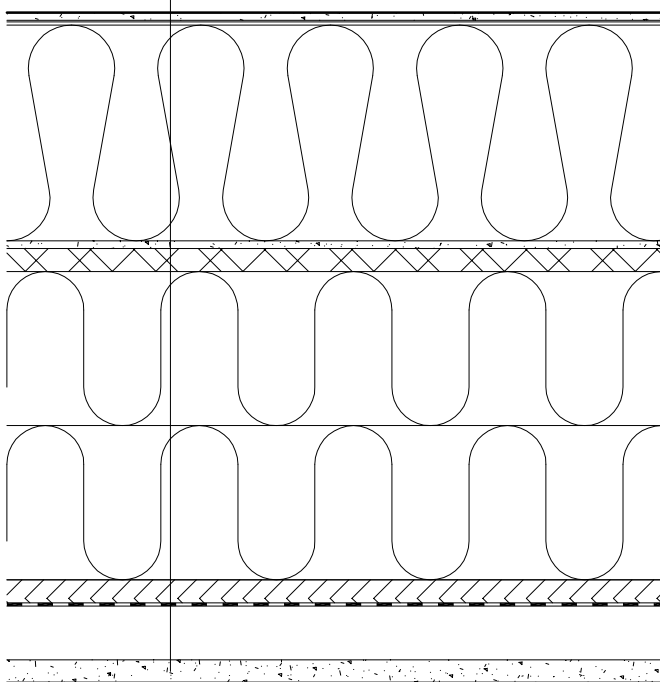
# SKLADBA S.2.4

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlínka
- kontaktní fasádní izolace – ISOVER EPS 100 F tl. 140 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- sdk rošt – předstěna 35 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

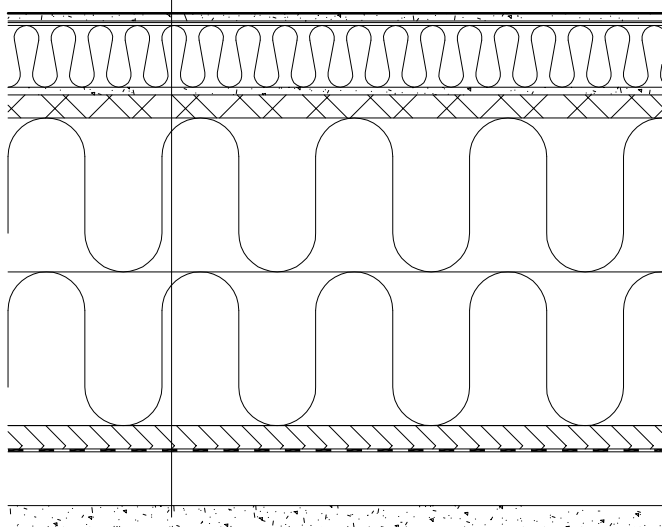
# SKLADBA S.2.5

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlínka
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 40 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- sdk rošt – předstěna 35 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

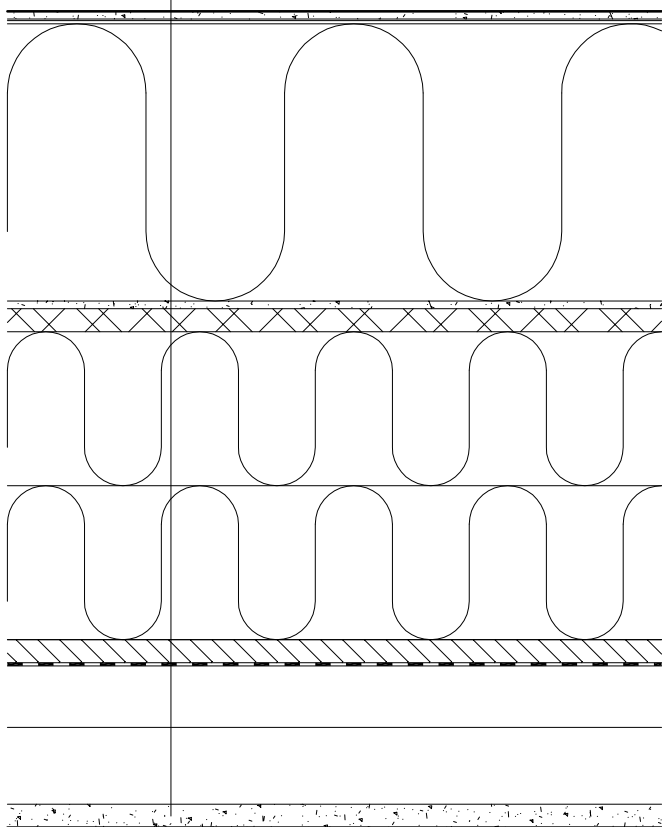
# SKLADBA S.2.6

## KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS

### OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY

( umístění viz. výkresová část )

- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm
- penetrace
- lepidlo + perlínka
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 180 mm
- lepidlo / kotvy
- záklop OSB deskou – podklad pro zateplovací systém 15 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do dřevěné stěny – ISOVER UNI tl. 100 mm
- dřevěná stěna kotvená k ocelové konstrukci
- záklop desky OSB 15 mm
- parozábrana – JUTAFOL NAL 170 AP
- instalační prostor 40 mm
- sdk rošt – předstěna 50 mm
- SDK deska Knauf White GKB/ GREEN GKBI 15 mm



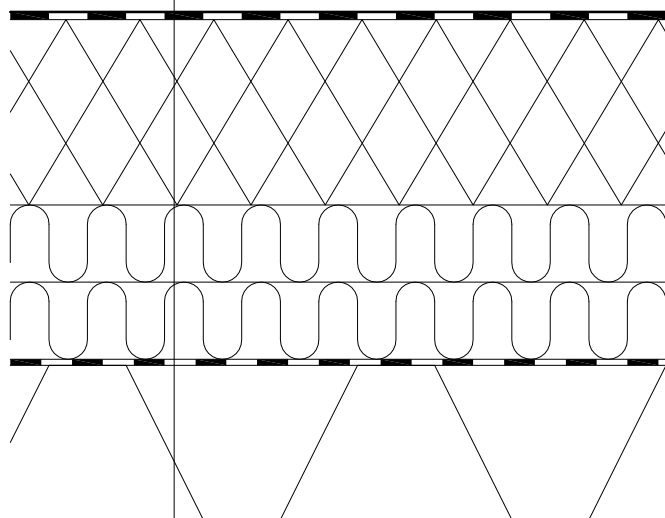
- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

# SKLADBA STŘ.1

## JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA NAD NÁSTAVBOU 3.NP (spád 1°)

- hydroizolační souvrství – folie (BROOF-t3) tl. 1, 5 mm
- Střešní PIR izolace tl. 120 mm
- spádové klíny 1° z minerální vaty Isover DK – min. tl. 50 mm
- spodní minerální vata Isover S-i tl. 50 mm
- parozábrana – asfaltové pásy SKLOBIT 4 mm
- akustická výplň trapézových plechů – ISOVER TRV 100 mm
- trapézový střešní plech – viz. oddíl statiky



### POZNÁMKA:

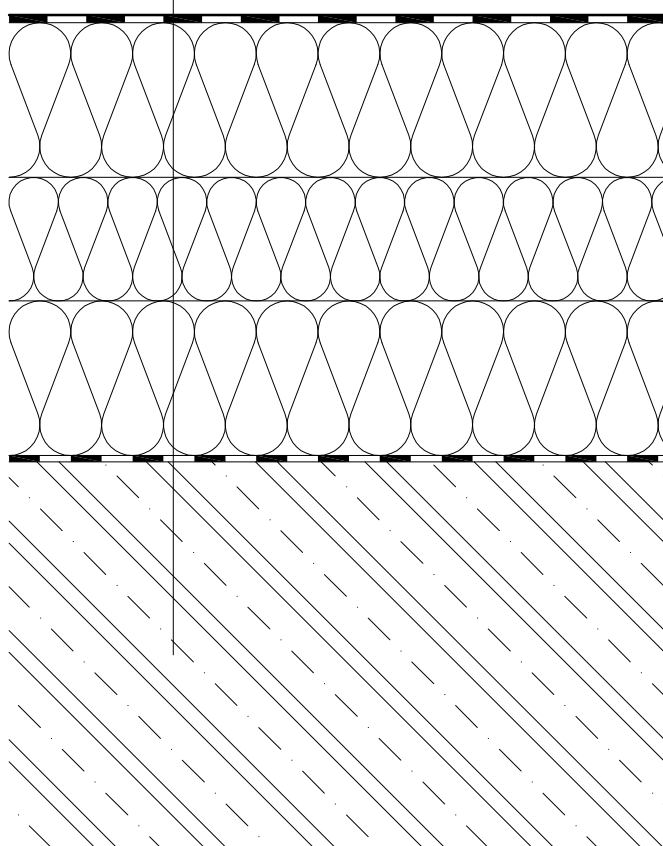
- SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI STŘEŠNÍHO POLYSTYRÉNU PIR :  $\lambda = 0,022 \text{ W/M.K}$
- TL. TEPELNÉ IZOLACE JE UVEDENA V MÍSTĚ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ - MINIMÁLNÍ. OD STŘEŠNÍ VPUSTI SE BUDE TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE ZVĚTŠOVAT O SPÁD TEPELNÉ IZOLACE.
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE DODÁN VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH MATERIÁLŮ A DETAILS BUDOU ŘEŠENY DLE TYPOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE SYSTÉMU.



# SKLADBA STŘ.2

## JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA NAD PŘÍSTAVBOU (prostor schodiště)

- hydroizolační souvrství DEKPLAN TV (včetně separace) tl. 1, 5 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S tl. 100 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S – spád klíny 1° – min. 80 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S tl. 100 mm
- parozábrana – asfaltové pásy SKLOBIT 4 mm
- stropní deska – viz. oddíl statiky 250 mm



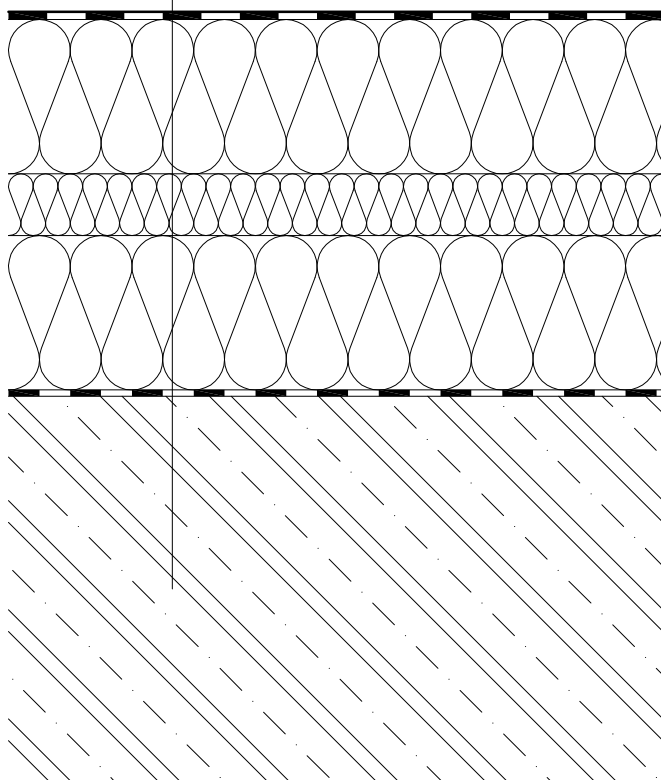
### POZNÁMKA:

- SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI STŘEŠNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 100 S :  $\lambda = 0,037$  W/M.K
- TL. TEPELNÉ IZOLACE JE UVEDENA V MÍSTĚ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ – MINIMÁLNÍ. OD STŘEŠNÍ VPUSTI SE BUDE TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE ZVĚTŠOVAT O SPÁD TEPELNÉ IZOLACE.
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE DODÁN VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH MATERIÁLŮ A DETAILS BUDOU ŘEŠENY DLE TYPOVÝCH DETAILS VÝROBCE SYSTÉMU.

# SKLADBA STŘ.3

## JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA NAD PŘÍSTAVBOU (prostor schodiště)

- hydroizolační souvrství DEKPLAN TV (včetně separace) tl. 1, 5 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S tl. 100 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S – spád klíny 1° – min. 40 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S tl. 100 mm
- parozábrana – asfaltové pásy SKLOBIT 4 mm
- stropní deska – viz. oddíl statiky 250 mm



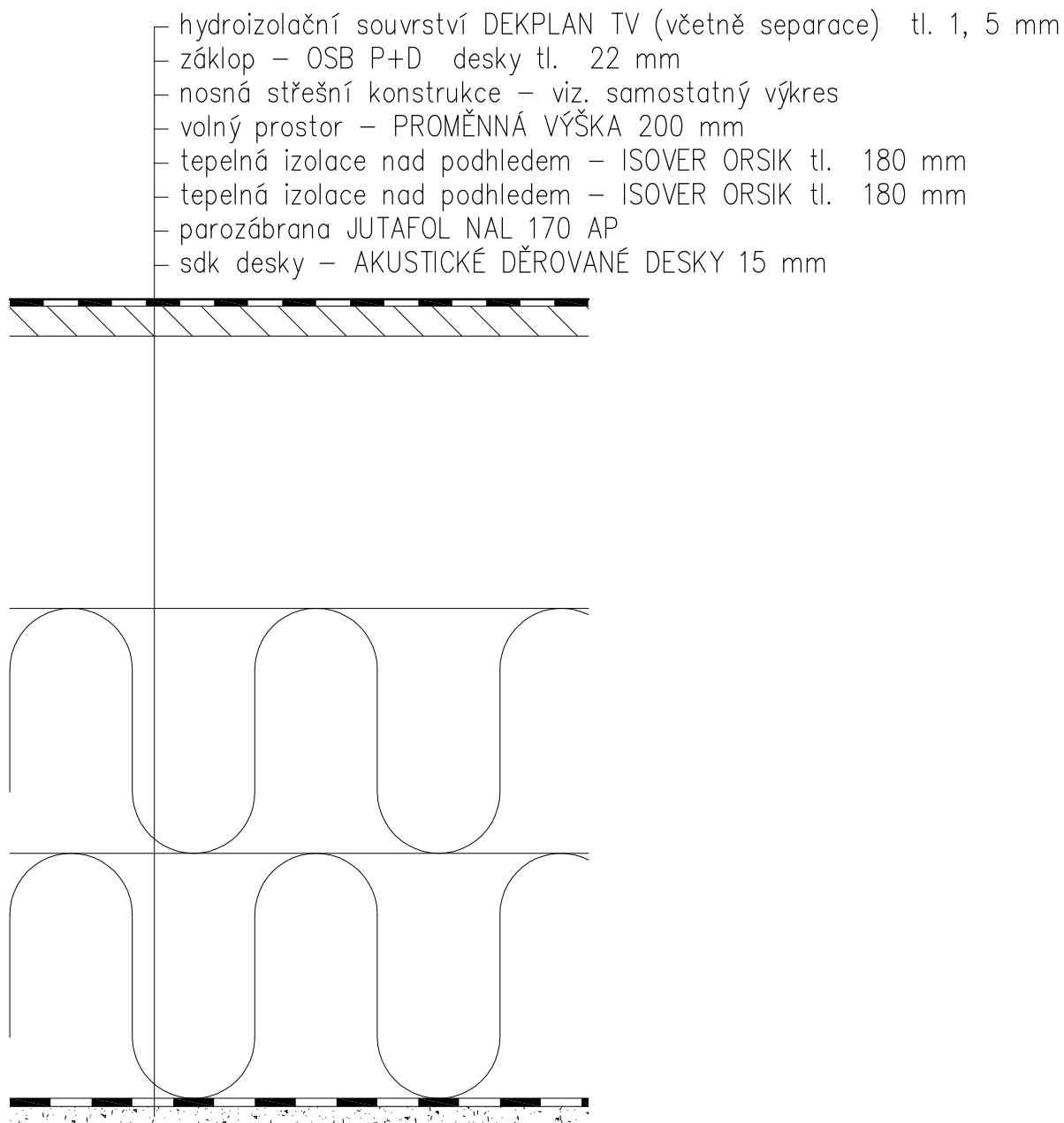
### POZNÁMKA:

- SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI STŘEŠNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 100 S :  $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE DODÁN VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH MATERIÁLŮ A  
DETAILY BUDOU ŘEŠENY DLE TYPOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE SYSTÉMU.

# SKLADBA STŘ.4

## STŘECHA NÁSTAVBY

(nad prostorem ochozu)



- V PODHLEDU BUDOU REALIZOVÁNY KASTLÍKY PRO SVĚTLA A REPRODUKTORY. DÁLE ZDE BUDOU VYTVOŘENY PRŮBĚŽNÉ NIKY PRO ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY.

- PAROZÁBRANA BUDE KOPÍROVAT KASTLÍKY A PRŮBĚŽNÉ NIKY - VYŠŠÍ PRACNOST

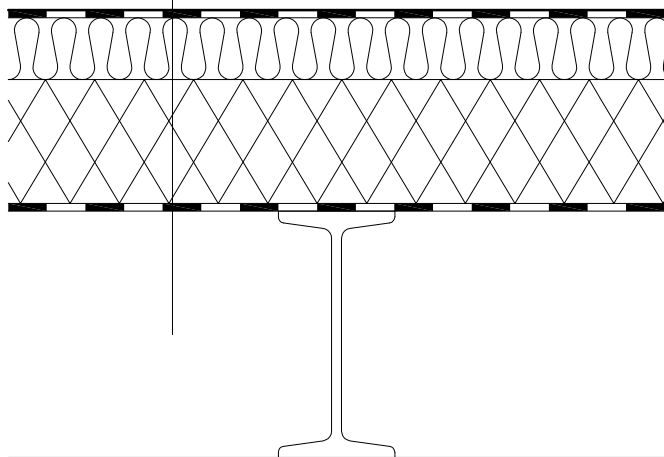
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE DODÁN VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH MATERIÁLŮ A DETAILS BUDOU ŘEŠENY DLE TYPOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE SYSTÉMU.

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE ODVĚTRÁN JEDNOU STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ TURBÍNOU

# SKLADBA STŘ.5

- akustická střecha nad vzduchotechnikou

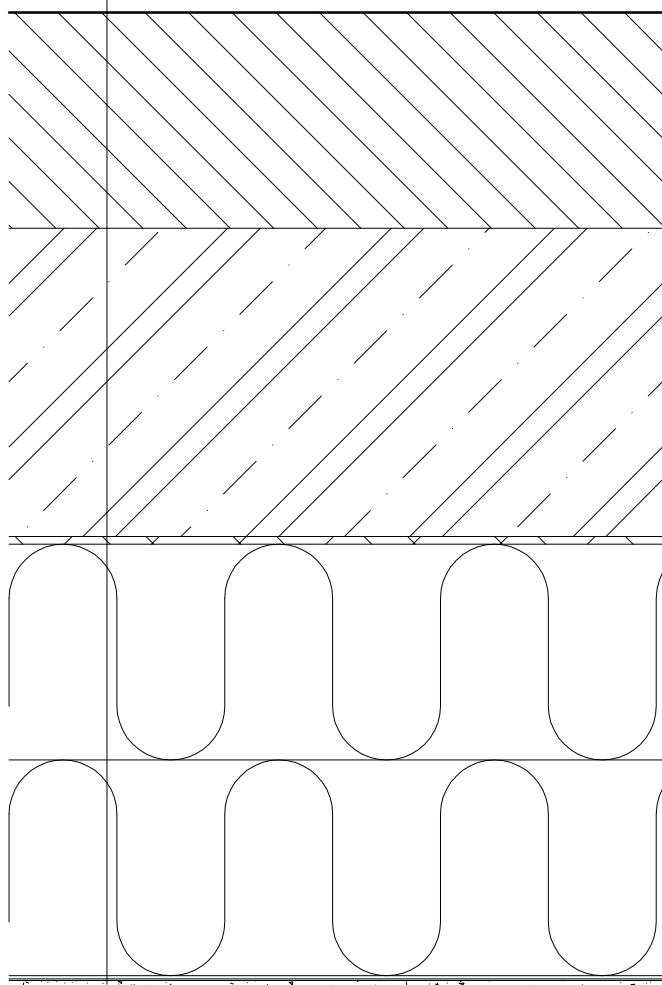
- hydroizolační souvrství DEKPLAN TV (včetně separace) tl. 1, 5 mm
- střešní polystyrén ISOVER EPS 100 S – spád klíny 1° – min. tl. 40 mm
- střešní panel tepelně izolační tl. 80 mm
- JUTAFOL NAL 170 AP
- ocelová konstrukce – viz. oddíl statiky 160 mm



# SKLADBA V.1

podhled nad hlavním vstupem

- SKLADBA PODLAHY 140 mm
- SKLADBA STROPNÍ DESKY – železobeton 200 mm
- penetrace + lepidlo
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 140 mm
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 140 mm
- lepidlo + perlinka
- penetrace
- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm



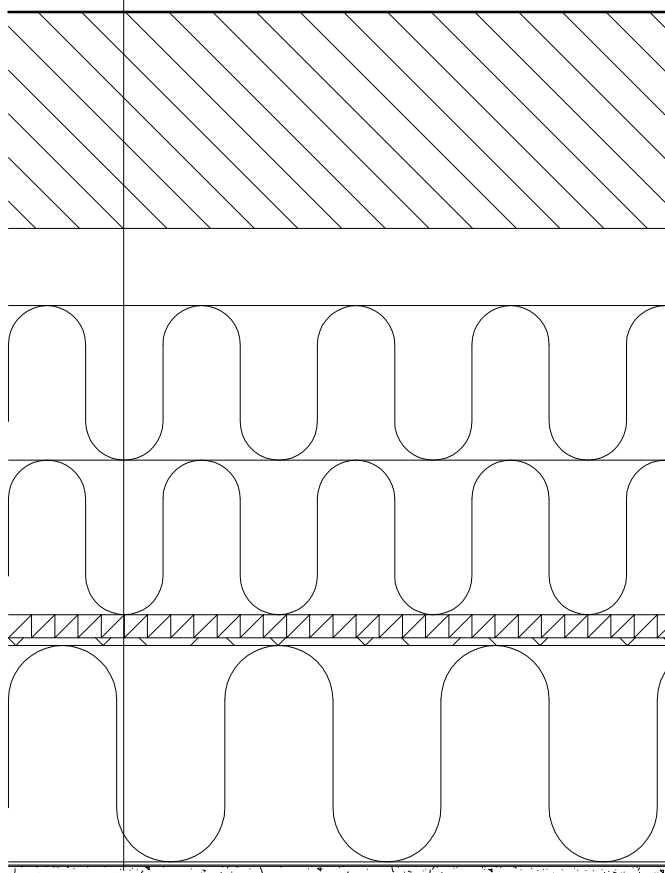
- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) – NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

# SKLADBA V.2

podhled nad zadním vstupem

- SKLADBA PODLAHY 140 mm
- SKLADBA STROPNÍ DESKY 50 mm
- tepelná izolace vložená do stropního prostoru – ISOVER UNI tl. 100 mm
- tepelná izolace vložená do stropního prostoru – ISOVER UNI tl. 100 mm
- zavěšený podhled
- stavební deska 15 mm
- penetrace + lepidlo
- kontaktní fasádní izolace – MINERÁLNÍ VATA Isover NF 333 tl. 140 mm
- lepidlo + perlinka
- penetrace
- Organická vrchní omítka STOLIT K2 – odstín viz. pohledy – zrnitost 1, 5 mm



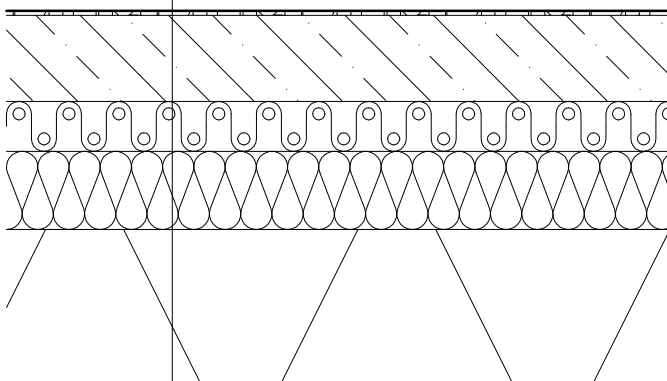
- PŘI REALIZACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ ETICS A ČSN 73 2902 VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY (ETICS) - NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO KOTVENÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM.

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE MÍT ZAPUŠTĚNÉ KOTVÍCÍ HMOŽDINKY. ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY BUDOU ZAVÍČKOVÁNY ZÁTKOU.

## SKLADBA P.1

### PODLAHA NÁSTAVBY

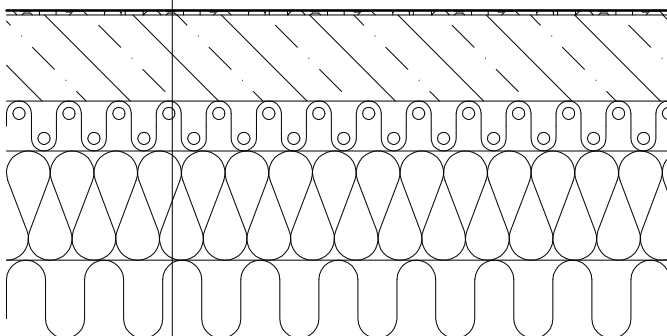
- našlapná vrstva – marmoleum 3 mm
- litá podlaha – ANHYDRIT (AnhyLevel 20 ) 55 mm
- systémová deska gabotherm 1.2.3–35/32 – tl. 32 mm
- kročejova izolace – minerální vata Isover T–N 50 mm
- trapézový plech – vyplněn minerální vatou ISOVER TRV – 100 mm
- stropní konstrukce – viz. oddíl statiky



## SKLADBA P.2

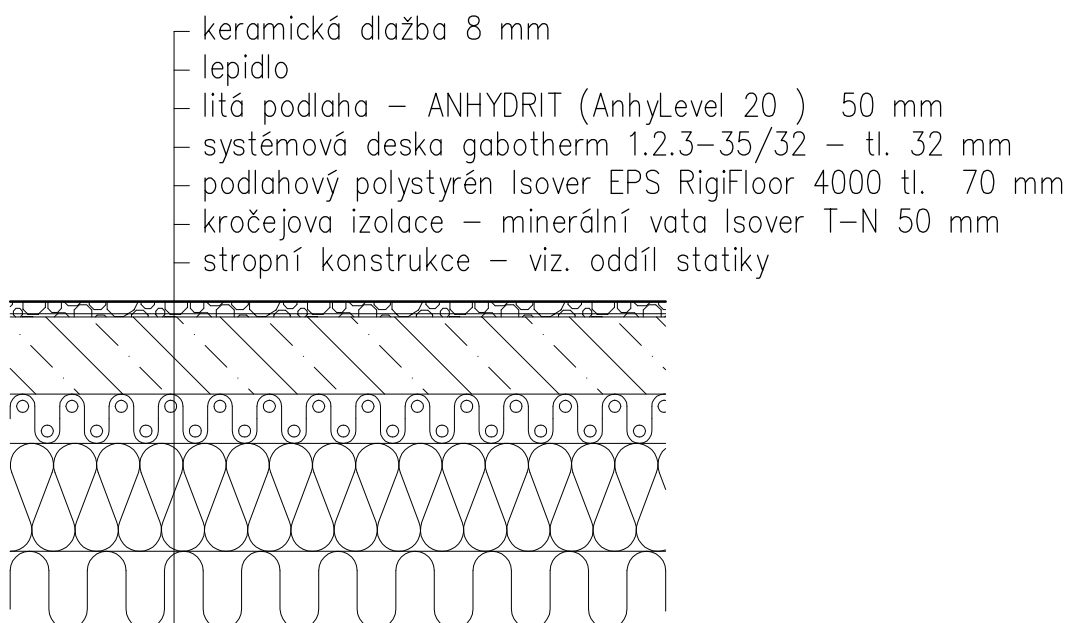
### PODLAHA NÁSTAVBY

- našlapná vrstva – marmoleum 3 mm
- litá podlaha – ANHYDRIT (AnhyLevel 20 ) 55 mm
- systémová deska gabotherm 1.2.3–35/32 – tl. 32 mm
- podlahový polystyrén Isover EPS RigiFloor 4000 tl. 70 mm
- kročejova izolace – minerální vata Isover T–N 50 mm
- stropní konstrukce – viz. oddíl statiky



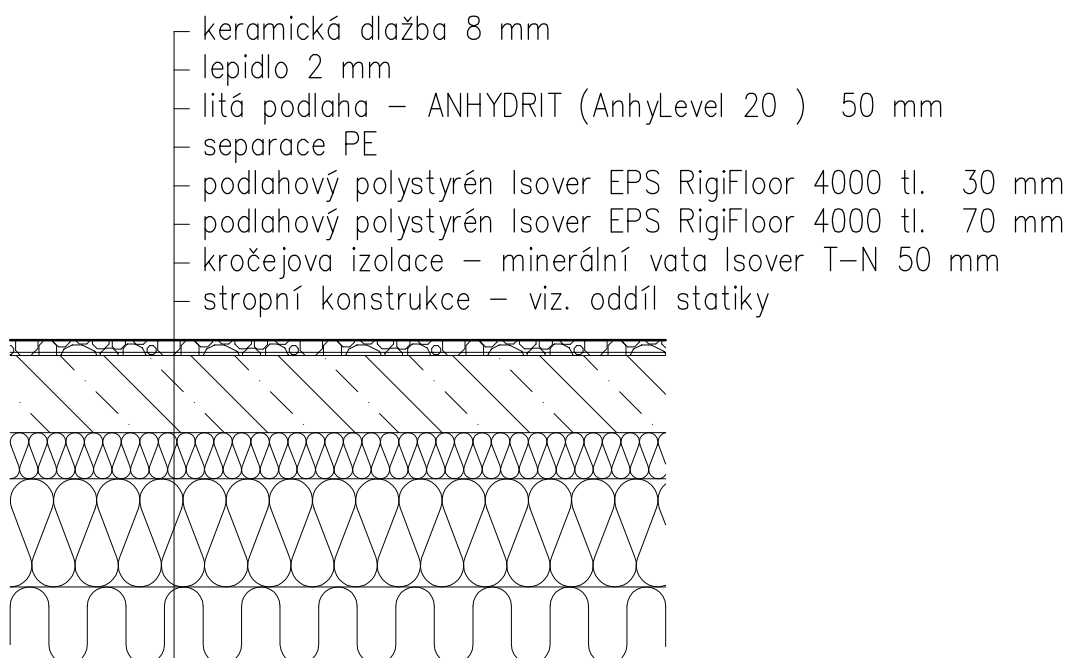
## SKLADBA P.3

### PODLAHA NÁSTAVBY



## SKLADBA P.4

### PODLAHA NÁSTAVBY

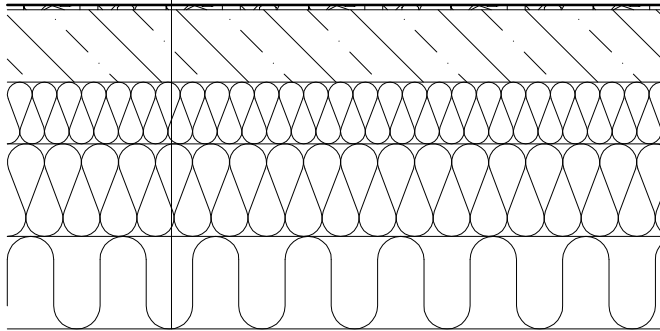




## SKLADBA P.5

### PODLAHA NÁSTAVBY

- nášlapná vrstva – marmoleum 3 mm
- litá podlaha – ANHYDRIT (AnhyLevel 20 ) 47 mm
- separace PE
- podlahový polystyrén Isover EPS RigiFloor 4000 tl. 40 mm
- podlahový polystyrén Isover EPS RigiFloor 4000 tl. 60 mm
- podlahový polystyrén Isover EPS RigiFloor 4000 tl. 60 mm
- stropní konstrukce – viz. oddíl statiky



## SKLADBA P.6

### PODLAHA NÁSTAVBY

- nášlapná vrstva – marmoleum 3 mm
- litá podlaha – ANHYDRIT (AnhyLevel 20 ) 45 mm
- deska pod podlahové topení 50 mm
- podlahový polystyrén Isover EPS RigiFloor 4000 tl. 40 mm
- stropní konstrukce – viz. oddíl statiky 250 mm

