

## SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

### A1 – SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE S PODHLEDEM (SKLON STŘECHY 18°)

- BETONOVÁ ČTVERCOVÁ KRYTINA ČERVENÉ BARVY	27MM
- STŘEŠNÍ LATĚ	35MM
- KONTRALATĚ	35MM
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE (DIFUZNÍ FÓLIE - DLE DODAVATELE SYSTÉMU)	-
NUTNO SPLNIT STUPEŇ TĚSNOSTI STŘEŠNÍ KONSTRUKCE MIN. 3°B: FÓLIE NA BEDNĚNÍ, PŘESAHA PŘIBITÝ A SLEPENÝ, TĚSNICÍ PÁSKA POD KONTRALATĚ, SPOJITÝ PRŮBĚH FÓLIE U HŘEBENE/NÁROŽÍ – MIN. GRAMÁŽ 230 g/m2	
- DŘEVĚNÉ CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	24MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	220MM
- KROKVE	-
- NOSNÝ ZÁVĚSNÝ SYSTÉM PRO SDK PODHLEDY	-
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLN V ROŠTU	50MM
- PAROTĚSNÁ FÓLIE	-
- SDK DESKA PROTIPOŽÁRNÍ (NAD VLHKÝMI PROVOZI PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ)	15MM

Vzniklé vzduchové mezery je nutné vyplnit tepelnou izolací z minerální vlny.

### A2 – SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE U PŘESAHOV STŘECHY (SKLON STŘECHY 18°)

- BETONOVÁ ČTVERCOVÁ KRYTINA ČERVENÉ BARVY	27MM
- STŘEŠNÍ LATĚ	35MM
- KONTRALATĚ	35MM
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE (DIFUZNÍ FÓLIE)	-
NUTNO SPLNIT STUPEŇ TĚSNOSTI STŘEŠNÍ KONSTRUKCE MIN. 3°B: FÓLIE NA BEDNĚNÍ, PŘESAHA PŘIBITÝ A SLEPENÝ, TĚSNICÍ PÁSKA POD KONTRALATĚ, SPOJITÝ PRŮBĚH FÓLIE U HŘEBENE/NÁROŽÍ – MIN. GRAMÁŽ 230 g/m2	
- DŘEVĚNÉ CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	24MM
- KROKVE	-
- OBKLAD CEMENTOVĚLÁKNITÝMI DESKAMI	15MM
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z POLYSTYRENU EPS 70 F	20MM

Vzniklé vzduchové mezery je nutné vyplnit tepelnou izolací z minerální vlny.

### A3 – SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE S PODHLEDEM (SKLON STŘECHY 3°)

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA S DVOJITOU DRÁŽKOU, TiZn	0,8MM
- STRUKTURÁLNÍ PODKLADNÍ VRSTVA (DLE DODAVATELE SYSTÉMU)	-
NUTNO SPLNIT STUPEŇ TĚSNOSTI STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PRO DANOU STŘEŠNÍ KRYTINU: NAPŘ. FÓLIE NA BEDNĚNÍ, PŘESAHA PŘIBITÝ A SLEPENÝ, TĚSNICÍ PÁSKA, SPOJITÝ PRŮBĚH FÓLIE U HŘEBENE/NÁROŽÍ APOD. – MIN. GRAMÁŽ 380 g/m2	
- DŘEVĚNÉ CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	24MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLN	220MM
- KROKVE	-
- NOSNÝ ZÁVĚSNÝ SYSTÉM PRO SDK PODHLEDY	-
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLN V ROŠTU	50MM
- PAROTĚSNÁ FÓLIE	-
- SDK DESKA PROTIPOŽÁRNÍ (NAD VLHKÝMI PROVOZI PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ)	15MM

Vzniklé vzduchové mezery je nutné vyplnit tepelnou izolací z minerální vlny.

**A4 – SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE U PŘESAŮ STŘECHY (SKLON STŘECHY 3°)**

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA S DVOJITOU DRÁŽKOU, TiZn	0,8MM
- STRUKTURÁLNÍ PODKLADNÍ VRSTVA (DLE DODAVATELE SYSTÉMU)	-
NUTNO SPLNIT STUPEŇ TĚSNOSTI STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PRO DANOU STŘEŠNÍ KRYTINU: NAPŘ. FÓLIE NA BEDNĚNÍ, PŘESAŮ PŘIBITÝ A SLEPENÝ, TĚSNICÍ PÁSKA, SPOJITÝ PRŮBĚH FÓLIE U HŘEBENE/NÁROŽÍ APOD.)	
- DŘEVĚNÉ CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	24MM
- KROKVE	-
- OBKLAD CEMENTOVLÁKNITÝMI DESKAMI	15MM
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z POLYSTYRENU EPS 70 F	20MM

---

Vzniklé vzduchové mezery je nutné vyplnit tepelnou izolací z minerální vlny.

## SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

### B1 – SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP (NAD M. Č. 101-111)

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	260MM
- PENETRAČNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK	-
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA	15MM

### B2 – SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP (NAD M. Č. 112-113 A 115-127)

- BETONOVÁ ZÁLIVKA FILGRÁNOVÝCH DESEK	180MM
- FILIGRÁNOVÉ DESKY	60MM
- PENETRAČNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK	-
- ŠTUKOVÁ STĚRKA	3MM

## SKLADBY PODKLADNÍCH A VENKOVNÍCH KONSTRUKCÍ

### C1 – SKLADBA PODKLADNÍ KONSTRUKCE V INTERIÉRU

- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 + KARI SÍŤ 6/100/100 (ROZMĚRY SÍŤI 2x3 m, STYKOVÁNÍ SÍŤI MIN. 300 mm)	100MM
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16-32	150MM
- ROSTLÝ TERÉN	-

### C2 – SKLADBA VENKOVNÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE (OKAPOVÝ CHODNÍK)

- VRSTVA KAČÍRKU	200MM
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16	150MM
- ROSTLÝ TERÉN (NA NÁSYPECH TERÉN HUTNĚNÝ NA TLAK 0,20 MPa)	-

### C3 – SKLADBA VENKOVNÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE (OKAPOVÝ CHODNÍK)

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA VRSTVA KAČÍRKU	200MM
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8-16	150MM
- ROSTLÝ TERÉN (NA NÁSYPECH TERÉN HUTNĚNÝ NA TLAK 0,20 MPa)	-

## SKLADBY PODLAH

### D1 – SKLADBA PODLAHY NAD PODKLADNÍ KONSTUKCÍ (M. Č. 101-105, 107-111, 113, 116-119, 121-124, 126 A 127)

- KERAMICKÁ DLAŽBA	8-12MM
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO	3MM
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ 4/150/150 (ROZMĚRY SÍŤÍ 2x3 m, STYKOVÁNÍ SÍŤÍ MIN. 300 mm)	50MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ LEPENKA	-
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ XPS	80MM
- HYDROIZOLACE SPLŇUJÍCÍ OCHRANU PROTI RADONU	4MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-

### D2 – SKLADBA PODLAHY NAD PODKLADNÍ KONSTUKCÍ (M. Č. 106 112 115 120 125)

- KERAMICKÁ DLAŽBA	8-12MM
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO	3MM
- HYDOIZOLAČNÍ STĚRKA (VYTAŽENO MIN. 100 MM OBKLAD A V MÍSTĚ SPRCHOVÝCH KOUTŮ NA CELOU VÝŠKU OBKLADU)	-
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ 4/150/150 (ROZMĚRY SÍŤÍ 2x3 m, STYKOVÁNÍ SÍŤÍ MIN. 300 mm)	50MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ LEPENKA	-
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EXTRUDOVANÝ XPS	80MM
- HYDROIZOLACE SPLŇUJÍCÍ OCHRANU PROTI RADONU	4MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-

### D3 – SKLADBA PODLAHY NAD STROPNÍ KONSTRUKCÍ NAD 1NP (M. Č. 201-203, 205, 208, 209, 212)

- ZÁTĚŽOVÝ VINYL	-
- STĚRKOVÁ HMOTA	5MM
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ 4/150/150 (ROZMĚRY SÍŤÍ 2x3 m, STYKOVÁNÍ SÍŤÍ MIN. 300 mm)	50-60MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ LEPENKA	-
- ZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (PO OBVODU OKRAJOVÉ PÁSKY Z MINERÁLNÍ VLNY 15/50MM)	35MM
- ZVUKOVÁ IZOLACE POLYSTYRENU EPS T3500	25MM

### D4 – SKLADBA PODLAHY NAD STROPNÍ KONSTRUKCÍ NAD 1NP (M. Č. 204, 206, 207, 210, 211)

- KERAMICKÁ DLAŽBA	8-12MM
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO	3MM
- HYDOIZOLAČNÍ STĚRKA (VYTAŽENO MIN. 100 MM OBKLAD A V MÍSTĚ SPRCHOVÝCH KOUTŮ NA CELOU VÝŠKU OBKLADU)	-
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ 4/150/150 (ROZMĚRY SÍŤÍ 2x3 m, STYKOVÁNÍ SÍŤÍ MIN. 300 mm)	50-60MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÁ LEPENKA	-
- ZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (PO OBVODU OKRAJOVÉ PÁSKY Z MINERÁLNÍ VLNY 15/50MM)	35MM
- ZVUKOVÁ IZOLACE POLYSTYRENU EPS T3500	25MM

### D5 – SKLADBA PODLAHY NAD STROPNÍ KONSTRUKCÍ NAD 1NP (M. Č. 204, 206, 207, 210, 211)

- DŘEVĚNÉ FOŠNY S POLODRÁŽKOU	50MM
- ROZNÁŠECÍ FOŠNY	50MM
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE OCHOZU	-

POZNÁMKA: MAXIMÁLNÍ VELIKOST PODLAHOVÉ BETONOVÉ MAZANINY BEZ DILATACE VE SKLADBÁCH TYPU D JE 6,0X6,0 m.