

PŘED PROVEDENÍM NOVÝCH SKLADEB R11 AŽ R13a BUDE VE STÁVAJÍCÍM PODKROVÍ V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ PROVEDENO ODKRYTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE KROVU PO BEDNĚNÍ NAD KROKVEMI – ROZSAH DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI.

PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ – BOURANÉ:

- OBKLAD Z AKUMÍNOVÝCH DESEK VČETNĚ DŘEVĚNÉ PODKONSTRUKCE
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE KROVU
- ČÁST VENKOVNÍHO OPLECHOVÁNÍ V MÍSTĚ VIKÝŘŮ V NUTNÉM ROZSAHU

PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ – BEZ ZÁSAHU:

- STŘEŠNÍ KRYTINA DRÁŽKOVANÁ Z BAREVNÝCH HLINÍKOVÝCH PÁSŮ
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – PŘEDPOKLAD ASFALTOVÁ LEPENKA
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 25 MM
- NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU – KROKVE 120/160 MM

(R11) SKLADBA VODOROVNÉHO ZASTROPENÍ PODKROVÍ S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI CELK. TL. 200 MM + OBKLAD S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. REI 30 DP2 (DLE PD PBŘ)

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU – VAZNICE 160/200 MM, KLEŠTINY 80/200 MM
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ – IMPREGNOVANÁ PRKNA ŠÍŘKY 100–140 MM, TL. 25 MM, KOTVENO VRUTY
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 160 MM, OBJ. HMOTNOST 60 KG/M³, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,033$ W/mK; V CELÉ TLOUŠŤCE HYDROFOBIZOVANÁ, NÍZKÝ DIFÚZNÍ ODPOR, EKOLOGICKÁ, HYGIENICKY NEZÁVADNÁ, ODOLNÁ VŮČI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU, ROZMĚROVÁ STABILITA PŘI ZMĚNÁCH TEPLoty, SNADNÁ OPRACOVATELNOST
- ROŠT Z POZINKOVANÉHO DRÁTU PRO ZAMEZENÍ PROPADNUTÍ TEPELNÉ IZOLACE
- PAROZÁBRANA – PLASTOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU PRO ZVÝŠENÍ VZDUCHOTĚSNOSTI A PAROTĚSNOSTI; MATERIÁL POLYETHYLEN/HLINÍK, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d > 300$ M, PLOŠNÁ HMOTNOST 170 G/M², TLOUŠŤKA 0,3 MM, SPOJE PŘELEPENY BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
- OBKLAD STŘECHY/PODKROVÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. REI 30 DP2 (DLE PD PBŘ)
 - SYSTÉMOVÝ OCELOVÝ ROŠT Z R-CD PROFILŮ A STAVĚCÍCH TRMENŮ
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA MEZI PROFILY OCELOVÉHO ROŠTU – IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 40 MM, OBJ. HMOTNOST 60 KG/M³, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,033$ W/mK; V CELÉ TLOUŠŤCE HYDROFOBIZOVANÁ, NÍZKÝ DIFÚZNÍ ODPOR, EKOLOGICKÁ, HYGIENICKY NEZÁVADNÁ, ODOLNÁ VŮČI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU, ROZMĚROVÁ STABILITA PŘI ZMĚNÁCH TEPLoty, SNADNÁ OPRACOVATELNOST;
 - OPLÁŠTĚNÍ PODHLEDU – SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 15 MM, TYP DFRIEH2 (DLE ČSN EN 520+A1); SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁRY ZATMELENY A PŘEBROUŠENY

(R12) SKLADBA VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ ŠIKMÉ STŘECHY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI CELK. TL. 200 MM + OBKLAD S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. REI 30 DP2 (DLE PD PBŘ)

NOVĚ NAVRŽENÁ SKLADBA:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU – KROKVE 120/160 MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA MEZI KROKVE – IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 160 MM, OBJ. HMOTNOST 60 KG/M³, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,033$ W/mK; V CELÉ TLOUŠŤCE HYDROFOBIZOVANÁ, NÍZKÝ DIFÚZNÍ ODPOR, EKOLOGICKÁ, HYGIENICKY NEZÁVADNÁ, ODOLNÁ VŮČI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU, ROZMĚROVÁ STABILITA PŘI ZMĚNÁCH TEPLoty, SNADNÁ OPRACOVATELNOST;
- ROŠT Z POZINKOVANÉHO DRÁTU PRO ZAMEZENÍ PROPADNUTÍ TEPELNÉ IZOLACE
- PAROZÁBRANA – PLASTOVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU PRO ZVÝŠENÍ VZDUCHOTĚSNOSTI A PAROTĚSNOSTI; MATERIÁL POLYETHYLEN/HLINÍK, EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d > 300$ M, PLOŠNÁ HMOTNOST 170 G/M², TLOUŠŤKA 0,3 MM, SPOJE PŘELEPENY BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU
- OBKLAD STŘECHY/PODKROVÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. REI 30 DP2 (DLE PD PBŘ)
 - SYSTÉMOVÝ OCELOVÝ ROŠT Z R-CD PROFILŮ A STAVĚCÍCH TRMENŮ
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA MEZI PROFILY OCELOVÉHO ROŠTU – IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 40 MM, OBJ. HMOTNOST 60 KG/M³, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,033$ W/mK; V CELÉ TLOUŠŤCE HYDROFOBIZOVANÁ, NÍZKÝ DIFÚZNÍ ODPOR, EKOLOGICKÁ, HYGIENICKY NEZÁVADNÁ, ODOLNÁ VŮČI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU, ROZMĚROVÁ STABILITA PŘI ZMĚNÁCH TEPLoty, SNADNÁ OPRACOVATELNOST;
 - OPLÁŠTĚNÍ PODHLEDU – SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 15 MM, TYP DFRIEH2 (DLE ČSN EN 520+A1); SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÁ BANDÁŽ, SPÁRY ZATMELENY A PŘEBROUŠENY