

## STŘECHY A PODHLEDY

### S1 HLAVNÍ STŘECHA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

- STŘEŠNÍ KRYTINA 1,5mm - Mechanicky kotvená fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená ke kotvení. Pro opracování detailů použít stejnou folii bez výztuže. Po provedení předložit Protokol o provedení zkoušek těsnosti. Počet kotev dle podkladů výrobce.
- SEPARAČNÍ VRSTVA - separační sklovláknitý vlies
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S 40mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S 220mm (vzájemně se překrývající desky 100+120mm - VE VRSTVĚ VLOŽENY DŘEVĚNÉ LEPENÉ KROKVE 120/200 KOTVENÉ DO VAZNIC OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ PŘESAHU ŘÍMSY, KOTVENÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, NAD KROKVÍ VRSTVA EPS 20mm PRO VYROVNÁNÍ NA TL. VRSTVY 220mm)
- PAROZÁBRANA - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
- BEDNĚNÍ Z DESEK NA BÁZI DŘEVA (OSB pero + drážka) 22mm
- OCELOVÁ KONSTRUKCE

### S1a HLAVNÍ STŘECHA BOČNÍ PŘESAHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA 1,5mm - Mechanicky kotvená fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená ke kotvení. Pro opracování detailů použít stejnou folii bez výztuže. Po provedení předložit Protokol o provedení zkoušek těsnosti. Počet kotev dle podkladů výrobce.
- SEPARAČNÍ VRSTVA - separační sklovláknitý vlies
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200S 40mm
- HORNÍ BEDNĚNÍ Z DESEK CETRIS (pero + drážka) 20mm
- DŘEVĚNÉ LEPENÉ KROKVE 120/200 OSAZENÉ ZE SHORA NA ZÁKLOP A KOTVENÉ DO OCELOVÉ KONSTRUKCE KOTVENÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU SI ZAJISTÍ ZHOTOVITEL
- SPODNÍ BEDNĚNÍ Z DESEK CETRIS (pero + drážka) 20mm
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM + TENKOVVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA TL. CELKEM 40mm

### S2 STŘECHA NAD SCHODIŠTĚM

- STŘEŠNÍ KRYTINA 1,5mm - Mechanicky kotvená fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená ke kotvení. Pro opracování detailů použít stejnou folii bez výztuže. Po provedení předložit Protokol o provedení zkoušek těsnosti.
- SEPARAČNÍ VRSTVA - separační sklovláknitý vlies
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S TL. 200mm (vzájemně se překrývající desky 2x100mm)
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE EPS 100S TL. 30-100mm, KLADECÍ PLÁN ZHOTOVÍ DODAVATEL EPS
- PAROZÁBRANA - samolepící pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a s nízkou požární zátěží
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU - asfaltová, vodou ředitelná emulze, nátěr horní vlny
- NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH 35/207/0.88
- OCELOVÁ KONSTRUKCE

### D1 - ZAVĚŠENÝ RASTROVÝ PODHLED 600/600 (na systémových závěsech) - podhledová deska z minerální vlny (např. Ecophon Advantage A)

Tloušťka desky: cca 15mm,  
 Formát desky: 600 x 600mm,  
 Absorpce zvuku:  $\alpha_{faW} = 0,65$  /  $NRC = 0,65$   
 Odolnost proti vlhkosti: až 95% RH,  
 Odolnost proti ohni: F120,  
 Plošná hmotnost: cca 4,5kg/m<sup>2</sup>

### D2 PODHLED V MÍSTNOSTI 206 - SPISOVNA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45 DP1

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZE SPODNÍ STRANY 45 MINUT (EI 45 DP1);
- TENTO POŽADAVEK SPLŇUJÍ např. SDK DESKY Knauf RED minimálně 2x12,5mm
- PODHLED MUSÍ NAVAZOVAT NA POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY I OBVODOVOU STĚNU