

## F8 SKLADBA STROPU NAD SKLADEM PALIVA PRO DAG S T.I. Z MIN. VLNY TL.150 MM

- PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM, ROPNÝM LÁTKÁM A DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R10
- BETONOVÁ DESKA C 25/30 XC1 TL. 50 MM + KARI SÍŤ  $\phi$  4 okd 150/150 MM PŘI SPODNÍM OKRAJI, STROJNĚ VYHLAŽENO
- SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS 3000 CS TL.50 MM – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU S HLADKÝM POVRCHEM, POLODŘÁŽKOU, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM,
- OCELOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE DLE PD STATIKA  
(NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH VÝŠKY DLE PD STATIKA S NADBETONÁVKOU)
- OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE DLE PD STATIKA
- OCELOVÁ ARMOVACÍ SÍŤ O TL. MIN. 0,3MM PRO ZVÝŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI MEZI NÁSTŘIKEM A OCELOVÝMI PRVKY
- JEMNOZRNNÁ PRÁŠKOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOVINA VYRÁBĚNÁ PRŮMYSLově NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, LEHČENÉHO EXPANDOVANÝMI MINERÁLY A UPRAVOVANÉHO POMOCÍ RŮZNÝCH PŘÍSADEK PRO ZLEPŠENÍ MECHANICKÉ APLIKACE PŘI SMÍCHÁNÍ S VODOU A PRO OPTIMALIZACI FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PRODUKTU PO NANESENÍ A VYTVRZENÍ NA KONSTRUKČNÍCH SOUČÁSTECH, KTERÉ MAJÍ BÝT CHRÁNĚNY.  
NEOBSAHUJE TOXICKÉ ANI JINÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY A PŘI POŽÁRU SE UVOLŇUJE POUZE VODNÍ PÁRA.  
NÁSTŘIK MUSÍ BÝT PLNĚ CERTIFIKOVÁN V RÁMCI ČESKÉ REPUBLIKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU OCELOVÉ, BETONOVÉ KONSTRUKCE A TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ. UVAŽOVAT POŽÁRNÍ NÁSTŘIK BÍLÉ BARVY A TO JAK NA SPODNÍ PLOCHU TRAPÉZOVÉHO PLECHU, TAK I NA CELOU VIDITELNOU PLOCHU OCELOVÝCH PROFILŮ. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE PO APLIKACI **REI 180 DP1**, TLOUŠŤKA NÁSTŘIKU DLE POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST, MIN. VŠAK 30 MM.  
POHLEDOVOU ÚPRAVU POHLEDOVĚ ZAROVNAT – UHLADIT
- POLYETYLENOVÁ PAROTĚSNÁ FÓLIE (PAROZÁBRANA) O PLOŠNÉ HMOTNOSTI OD 75 DO 160 G/M2 ZESÍLENÁ VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU. ÚČINNĚ ZABRAŇUJE PRONIKÁNÍ VODNÍCH PAR Z INTERIÉRU DO STŘECHY.  
PO OBVODU BUDE PROVEDENO ZATĚSNĚNÍ (SYSTÉMOVÉ PÁSKY PAROTĚSNÝCH IZOLACÍ)
- OPLÁŠTĚNÍ STROPU (SÁDROKARTONOVÝ PODHLED) PŘÍMO MONTOVANÉ S PROFILY R-CD, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI S POUŽITÍM STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY 1x RB (A) 12,5 MM A MINERÁLNÍ IZOLACÍ MIN. TL. 1x 30 MM S OBJ. HMOTNOSTÍ MIN. 40 KG/M3. POUŽIT DRUH ZÁVĚSŮ UMOŽŇUJÍCÍ CELKOVÉ PODVĚŠENÍ KONSTRUKCE MAX. 45 MM.

## F9 SKLADBA STROPU NAD PRŮJEZDEM V 1.PP, AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU, S VLOŽENOU T.I. Z MIN. VLNY TL.100 MM

- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE – DLE PD STATIKA
- AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU PRO ZVÝŠENÍ AKUSTICKÉ NEPRŮZVUČNOSTI STROPU  
AKUSTICKÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED, JEDNOÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT, SVĚŠENÍ PODHLEDU PLOŠNĚ 160 MM, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 100 MM = IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI Z HLEDISKA ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 30KG/M3
- PAROTĚSNÁ FOLIE HLINÍKOVÁ – VYSOCE PAROTĚSNÁ VRSTVA NA VNITŘNÍ STRANĚ TEPELNÉ IZOLACE, SPOJE PŘELEPIT
- OPLÁŠTĚNÍ:  
1x MODRÁ AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ DESKA MAI (DFH2)  
1x CEMENTOVÁ DESKA TL. 12,5 MM ZPEVNĚNÁ NA OBOU STRANÁCH VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN, KTERÁ JE VHODNÁ JAKO PRVEK OPLÁŠTĚNÍ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ. DESKY NEOBSAHUJÍ ORGANICKÉ SLOŽKY A TAK NEPODLÉHAJÍ BOBTNÁNÍ ANI DEGRADACI, DESKY PRO EXTRÉMNÍ KLIMATICKÉ VLIVY PŮSOBNÍ VĚTRU, DEŠTĚ A SNĚHU, VHODNÁ PRO OMÍTÁNÍ.  
SOUČÁSTÍ DODÁVKY UCELENÁ SYSTÉMOVÁ APLIKACE SPOJOVÁNÍ DESEK
- CEMENTOVÁ ARMOVACÍ MALTA ZUŠLECHTĚNÁ POLYMERY POUŽITÁ JAKO CELOPLOŠNÁ ZÁKLADNÍ OMÍTKA NA DESKY – MIN. TLOUŠŤKY VRSTVY 5MM, SOUČÁSTÍ VRSTVY TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN S VELKÝMI OKY ODOLNÁ VŮČI ALKALICKÝM LÁTKÁM, KTERÁ JE URČENA PRO CELOPLOŠNÉ ARMOVÁNÍ MALTY
- SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR – BARVA RAL DLE BAREVNOSTI PŘEDSAZENÉ FASÁDY V EXTERIERU. PŘEDLOŽIT MIN. 3 VZORKY..