

# SKLADBY KONSTRUKCÍ

PODROBNÝ POPIS VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – "SKLADBY KONSTRUKCÍ."

DÁLE JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMÍNKY – SPECIFIKACE VÝROBKŮ."

S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADEB.

## **R1 SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, MIN. TLOUŠŤKA 300 MM, SKLADBA S KLASIFIKACÍ Broof(T3)**

- ELASTOMEROBITUMENOVÝ VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PEVNOST V TAHU 1000/800 N/5 CM, TAŽNOST 45/50 %, OHYB ZA STUDENA – 25°C TEPELNÁ ODOLNOST + 100°C) S PŘÍRODNÍM BŘIDLÍČNÝM POSYPEM A ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.  
(POZN.: TENTO PÁS SLOUŽÍ JAKO VYSOCE KVALITNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POŽÁRNÍM ATESTEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝCH PROSTOR (ZKOUŠKA TYPU „A“), MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S RETARDÉRY HOŘENÍ – POŽÁRNÍ PÁS MUSÍ MÍT KLASIFIKACI Broof(T3) DLE ČSN 73 0810 ČL.8.3 A 73 0802 (VE SPOJENÍ S POVRCHOVOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU A KONKRÉTNÍ STŘEŠNÍ SKLADBOU)  
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č. R3)
- PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPICÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4,0 MM, NALEPENO ZASTUDENA NA PODKLAD, SPOJE SLEPENY ZASTUDENA, PO OBVODĚ STŘECHY PROVEDENO LINIOVÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ, V JEDNÉ ŘADĚ Á 200 MM)  
(POZN.: PODKLADNÍ SAMOLEPICÍ PÁS SLOUŽÍ – JAKO DETEKČNÍ (PRO EL. DETEKCI VODOTĚSNOSTI CELÉHO SOUVRSTVÍ – PÁS VYBAVEN TECHNOLOGIÍ PRO TESTOVÁNÍ TĚSNOSTI POMOCÍ JISKROVÉ METODY – NAPOJOVACÍ MÍSTA NA ATIKÁCH DODÁVKA DANÉHO SYSTÉMU), PODKLADNÍ, PRVNÍ HYDROIZOLAČNÍ A KOTVÍČÍ VRSTVA PRO NÁSLEDNÉ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÍ FINÁLNÍHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU (MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU, PEVNOST V TAHU 1200/1000 N/5 CM, OHYB ZA STUDENA – 25 °C, TEPELNÁ ODOLNOST + 100 °C)  
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č. R14)
- PŘÍPADNÉ SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ SPÁDOVOU IZOLACÍ VE DVOU SMĚRECH DLE PŮDORYSU STŘECHY
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – SPÁDOVÝ KLÍN, TL. MIN. 80 MM – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA, RESP. SPÁDOVÝ KLÍN VE SPÁDU 3% Z EPS 200 S, KLADENO DO SPEC. PUR LEPIDLA (LEPENO V PRUŽÍCH, SPOTŘEBA CCA 0,16 KG/M2)
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA TL. MIN. 100 MM, K PODKLADU LEPENO SPEC. PUR LEPIDLEM, LEPENO V PRUŽÍCH. KLADENO KOLMO NA PŘEDCHOZÍ VRSTVU.
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 200 S – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA TL. MIN. 120 MM, KLADENO DO TERMICKY AKTIVOVATELNÉ HORNÍ VRSTVY PAROTĚSNÉHO PÁSU. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_d$  = MAX. 0,037 W/mK.
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PAROTĚSNÝ NATAVOVACÍ PÁS TL. 3,8 MM S KOMBINOVANOU SKELNOU A AL NOSNOU VLOŽKOU A S HORNÍ TERMICKY AKTIVOVATELNOU VRSTVOU PRO NALEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD  
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č. R1)
- PODKLADNÍ OCHRANNÝ A POJISTNĚ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ SBS PÁS TL 3,5 MM, NATAVENO BODOVĚ NA PODKLAD, SPOJE NATAVENY)  
(POZN.: PAROTĚSNÝ PÁS SLOUŽÍ PO DOBU VÝSTAVBY JAKO OCHRANNÁ A POJISTNĚ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (MODIFIKOVANÝ SBS ASFALT. PÁS SE SKELNOU NOSNOU VLOŽKOU, PEVNOST V TAHU 1300/1700 N/5 CM, OHYB ZA STUDENA – 15 °C)  
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č. R15)
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M2
- VYROVNÁNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE – MAZANINA Z BETONU C25/30–XC1 DLE PD STATIKA, MAX. ODCHYLKA ROVINATOSTI 2 MM
- PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 L/M2
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – STÁVAJÍCÍ ŽB PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ PANELE/NOVÉ PŘEDPJATÉ BETONOVÉ STROPNÍ PANELE

### **POZNÁMKA:**

VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605–1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY.