

W1 – SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN.
VLNY TL.160 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁŘNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
 - PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
 - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK, TL.160 MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = \max. 0,036 \text{ W/mK}$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu(\text{MU}) 3,5$, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 min. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.
 - IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU.
 - PROBARVENÁ PENETRACE A STRUKTUROVANÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE, VYSOCE PROPUSTNÉ PRO VODNÍ PÁRY, ZRNITOST 1.5 MM.
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 170 MM.
- SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY OKENNÍ LIŠTY S OKAPNÍČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU), ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS V SOULADU S ČSN 730810/2009 POMOCÍ PVC SOKLOVÉ LIŠTY.

R4- SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MIN. VLNY, NA STÁVAJÍCÍM STROPU, TLOUŠŤKA U VPUSTI 260 MM, PÁSY S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

- ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ TOP SBS) VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM S PŘÍRODNÍM BŘIDLIČNÝM 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)
 - ELASTOMEROBITUMENOVÝ (VYSOCE MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ ZA STUDENA PLOŠNĚ SAMOLEPÍCÍ PÁS tl. 3,0 MM NA DESKY Z MIN. VLNY S NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, SE SPODNÍ STAHOVACÍ FOLIÍ. NALEPENO ZASTUDENA NA PODKLAD SPŘESAHY MIN. 80 MM. HORNÍ POVRCH OPATŘEN FOLIÍ A STAHOVATELNÝMI PÁSKY KRYJÍCÍ SAMOLEPÍCÍ PŘESAHI. PO OBVODĚ STŘECHY PROVEDENO LINIOVÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ, V JEDNÉ ŘADĚ A MAX. 200 MM.
 - PŘÍPADNÉ SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ SPÁDOVOU ISOLACÍ VE DVOU SMĚRECH DLE PŮDORYSU STŘECHY
 - TEPELNÁ ISOLACE Z MINER. VLNY TL. 120 MM (HMOTNOST MIN. 150 KG/M3, NAPĚTÍ V TLAKU MIN. 70 kPa) – TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKA Z MIN. VLNY, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM, LEPENO V PRUZÍCH. KLADENÍ KOLMO NA PŘEDCHOZÍ VRSTVU.
 - TEPELNÁ ISOLACE Z MINER. VLNY TL. 120 MM (HMOTNOST MIN. 150 KG/M3, NAPĚTÍ V TLAKU MIN. 70 kPa) – TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKA Z MIN. VLNY, K PODKLADU LEPENO SPEC. LEPIDLEM, LEPENO V PRUZÍCH.
 - SPÁDOVÉ KLÍNY Z MINER. VLNY POUŽÍVANÉ JAKO SPÁDOVÁ VRSTVA JEDNOPLÁŠŤOVÝCH PLOCHÝCH STŘECH, VE SPÁDU 3%, MIN. TL. U VPUSTI 20 MM. KLADENO DO TERMICKY AKTIVOVANÉ HORNÍ VRSTVY PAROTĚSNÉHO PÁSU
 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PAROTĚSNÝ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS
- TL. 3,8 MM SKOMBINOVANOU SKELNOU A AL NOSNOU VLOŽKOU A S HORNÍ TERMICKY AKTIVOVATELNOU VRSTVOU PRO NALEPENÍ TEPELNĚ ISOLAČNÍCH DESEK, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD
- (POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R1)
- VYROVNÁNÍ PŘÍPADNÝCH NEROVNOSTÍ PODKLADU STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE Z MAZANINY Z BETONU C 16/20 TL. 30–50 MM
- (VYTVOŘENÍ KOMPAKTNÍHO NOSNÉHO A SOUDRŽNÉHO PODKLADU PRO NALEPENÍ PAROTĚSNÉ ISOLACE)
- PENETRACE PODKLADU
 - OČIŠTĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE OD NEČISTOT, PRACHU, MASTNOT A UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ.

POZNÁMKA:

- PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ

DETAIL Č.7
PŘECHOD IZOLACE STŘECHY NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

M1:5

