

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S01

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ UMĚLÝ NATAHOVANÝ KÁMEN

120mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VIČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS

S02

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ OBKLAD OBKLADOVÝMI PÁSKY DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

120mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VIČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS

S03

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ UMĚLÝ NATAHOVANÝ KÁMEN

120mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VIČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S04

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ OBKLAD OBKLADOVÝMI PÁSKY DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

160mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VÍČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS

S05

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ UMĚLÝ NATAHOVANÝ KÁMEN

160mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VÍČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS

S06

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2MM, PROBARVENÁ

160mm

- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- POŽADAVEK ISO 13785-1 – IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VÍČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODTRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS
- VENKOVNÍ OMÍTKY BUDOU NA ORGANICKÉ BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC PLNĚNÁ UHLÍKOVÝMI VLÁKNY PRO ZAMEZENÍ TRHLIN, JEMNOZRNNÉ DO 2mm, PROBARVOVANÉ, NASÁKAVOST VE TŘÍDĚ W3 (NÍZKÁ) A VYSOKÁ PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 (VYSOKÁ), OMÍTKA BUDE S FOTOKATALICKÝM ÚČINKEM S AKTIVNÍM SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM ZAMEZUJÍCÍ PRIMÁRNÍMU NAPADENÍ MIKROORGANISMŮ

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S07

- STĚNA ZDĚNÁ, OPATŘENÁ PŮVODNÍM ETICS TL. 50mm, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR (PÍSKOVÁ PENETRACE) JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL, LEPENO PLNOPLOŠNĚ
- DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI NAD OKNY MINERÁLNÍ IZOLACE 160mm
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2MM, PROBARVENÁ
- IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYRENU S GRAFITOVÝMI ČÁSTICEMI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- POŽADAVEK ISO 13785-1 – IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- KOTVENÍ DESEK HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM (POZOR NA DÉLKU S OHLEDEM NA DELŠÍ KOTVENÍ PŘES STÁVAJÍCÍ IZOLANT) SE SKRYTOU MONTÁŽÍ S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VIČKY, 8ks/m^2 , UPŘESNĚNÍ DLE ODRHOVÉ ZKOUŠKY, STATICKÝ NÁVRH A POKYNY VÝROBCE ETICS
- VENKOVNÍ OMÍTKY BUDOU NA ORGANICKÉ BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC PLNĚNÁ UHLÍKOVÝMI VLÁKNY PRO ZAMEZENÍ TRHLIN, JEMNOZRNNÉ DO 2mm, PROBARVOVANÉ, NASÁKAVOST VE TŘÍDĚ W3 (NÍZKÁ) A VYSOKÁ PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 (VYSOKÁ), OMÍTKA BUDE S FOTOKATALICKÝM ÚČINKEM S AKTIVNÍM SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM ZAMEZUJÍCÍ PRIMÁRNÍMU NAPADENÍ MIKROORGANISMŮ

S08

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKEN RŮZNÁ TLOUŠŤKA 40–160mm
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÝ OBKLAD OBKLADOVÝMI PÁSKY DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

S09

- STĚNA ZDĚNÁ, OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU, VYSPRAVENÍ JÁDROVOU OMÍTKOU 30% PLOCH PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÝ KABŘINEC A DOPLNĚNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ NA CEM. PROSTŘÍK
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL
- DESKY MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKEN RŮZNÁ TLOUŠŤKA 40–160mm
- PRODYŠNÝ SYSTÉMOVÝ LEPÍČÍ TMEL + PERLINKA
- SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉMOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 2MM, PROBARVENÁ
- IZOLANT VYHOVUJÍCÍ ZKOUŠCE DLE ISO 13785-1
- MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ (TLOUŠŤKA DLE PŮDORYSŮ A ŘEZŮ)
- VENKOVNÍ OMÍTKY BUDOU NA ORGANICKÉ BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC PLNĚNÁ UHLÍKOVÝMI VLÁKNY PRO ZAMEZENÍ TRHLIN, JEMNOZRNNÉ DO 2mm, PROBARVOVANÉ, NASÁKAVOST VE TŘÍDĚ W3 (NÍZKÁ) A VYSOKÁ PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1 (VYSOKÁ), OMÍTKA BUDE S FOTOKATALICKÝM ÚČINKEM S AKTIVNÍM SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM ZAMEZUJÍCÍ PRIMÁRNÍMU NAPADENÍ MIKROORGANISMŮ

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S10

- BETONOVÁ ŽLABOVKA
- BETON. LOŽE C16/20 S BOČNÍ OPĚROU 150mm
- ZATEPLENÍ 600MM POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU, NUTNÉ ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ŽLABOVEK VČETNĚ BETON. LOŽE
- ZATEPLENÍ VČETNĚ OPRAVY HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY
- NA IZOLANT NOPOVÁ FÓLIE VČETNĚ OCHRANNÉ GEOTEXTILIE

S11 S12

- PODHLED Z KONSTRUKČNÍ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK tl.12,5mm 12,5mm
- PAROTĚSNÁ FÓLIE, KOTVENÍ PŘETĚSNIT LEPÍCÍ PÁSKOU DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE
- DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT NA PEVNÝ ZÁVĚS
- NOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE FOUKANÁ min. tl. 250mm 250mm
- VĚTRANÁ MEZERA A PODPĚRY PRO KROKVE VZEPŘENO DO OCEL. NOSNÍKŮ
- DŘEVĚNÉ KROKVE
- ZÁKLOP PRKNA 24mm, NÁHRADA 80% 24mm
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 500g/m²
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHAN. KOTVENÍ, SEPARAČNÍ TEXTILIE 1,5mm
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, OBJEM. HMOTNOST 25kg/m³, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE BUDE PŘEKRYTA DIFÚZNÍ FÓLÍÍ, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR 1350g/m², faktor difúzního odporu μ 70, propustnost vody > 3000mm
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ PVC, TL. min 1,5mm PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, MECHANICKY KOTVENÁ S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO PODHLEDU VČETNĚ PRKEN PRO NOSNOU FUNKCI, ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ IZOLACE TL. 200mm
- NOVÝ PODHLED Z KONSTRUKČNÍCH PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK tl. 12,5mm, DESKY IMPREGNOVANÉ SE ZVÝŠENOU TVRDOSTÍ POVRCHU DLE ČSN EN 520 OZNAČENÍ DFREIH2, ZAVĚŠENÍ PODHLEDNU NA DVOUÚROVŇOVÉM KŘÍŽOVÉM SYSTÉMOVÉM ROŠTU

S13 S14

- OMÍTKA STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE tl. 200mm 200mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY A MINERÁLNÍ IZOLACE
- NOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE FOUKANÁ min. tl. 250mm 250mm
- VĚTRANÁ MEZERA A PODPĚRY PRO KROKVE VZEPŘENO DO ŽB PANELOVÉHO STROPU
- DŘEVĚNÉ KROKVE
- ZÁKLOP PRKNA 24mm, ČÁSTEČNĚ ROZEBRÁNO, NÁHRADA 80% 24mm
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 500g/m²
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHAN. KOTVENÍ, SEPARAČNÍ TEXTILIE 1,5mm
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, OBJEM. HMOTNOST 25kg/m³, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE BUDE PŘEKRYTA DIFÚZNÍ FÓLÍÍ, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR 1350g/m², faktor difúzního odporu μ 70, propustnost vody > 3000mm
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ PVC, TL. min 1,5mm PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, MECHANICKY KOTVENÁ S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S15 **podhled požární odolnost EI 30 DP1**

- PROVEDENO OPLÁŠTĚNÍ PRO ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY, POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU CHÚC BUDE CHRÁNĚNO ZAVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLEDEM S ODOLNOSTÍ EI 30DP1 (dle ČSN 73 0802). REVIZNÍ OTVORY V TOMTO PODHLEDU BUDOU TAKÉ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP1
- VZT POTRUBÍ O PRŮŘEZU VĚTŠÍM NEŽ 40 000mm² BUDE NA PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI STĚNAMI – PROSTUPY DO UČEBEN, OPATŘENO POŽÁRNÍMI KLAPKAMI S ODOLNOSTÍ EI 30DP1. KLAPKY SE BUDOU UZAVÍRAT SAMOČINNĚ NA IMPULZ TEPLOTNÍHO ČIDLA. KLAPKY BUDOU OSAZENY V CHODBĚ (CHÚC). JEJICH POLOHA BUDE V PODHLEDU OZNAČENA.
- PODHLED BUDE ZAVĚŠENÝ Z PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 12,5mm, ŘEŠENÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30DP1, BUDE SPECIFIKOVÁNO DODAVATELEM SYSTÉMU

S16 S17

- OMÍTKA STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY A MINERÁLNÍ IZOLACE
- NOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE FOUKANÁ min. tl. 250mm 250mm
- VĚTRANÁ MEZERA A PODPĚRY PRO KROKVE VZEPŘENO DO ŽB PANELOVÉHO STROPU
- DŘEVĚNÉ KROKVE
- ZÁKLOP PRKNA 24mm, NÁHRADA 80% 24mm
- SEPARAČNÍ TEXTILIE 500g/m²
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHAN. KOTVENÍ, SEPARAČNÍ TEXTILIE 1,5mm
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, OBJEM. HMOTNOST 25kg/m³, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE BUDE PŘEKRYTA DIFÚZNÍ FÓLIÍ, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR 1350g/m², faktor difúzního odporu μ 70, propustnost vody > 3000mm
- STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ PVC, TL. min 1,5mm PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, MECHANICKY KOTVENÁ S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU