

KOTVENÍ ŽÁVĚRNÉ LIŠTY POMOCÍ UNIVERZÁLNÍHO SAMOŘEZNÉHO VRTULU S
PLOCHOU HLAVOU 4,2x25 mm, VZDÁLENOSTI KOTVENÍ CCA 250 mm

6,0%

40

20

17

14,640

SYSTÉMOVÁ DOPLNKOVÁ STŘEŠNÍ ŽALÚZIA ŠAROVANÝCH SPOJŮ PRO POJIŠTĚNÍ TĚSNOSTI
SPOJŮ, ŽALÚZIA V BARVĚ STŘEŠNÍ FOULE, NAPR. FATRAFOL 0.11

VNĚJŠÍ PROFIL Z OCELÉHO POSINKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm S
NAKŠAROVANOU PVC-FÓLIÍ TL 0,6 mm, ROZMĚR 40x60 mm, NAPR. FATRALYN

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BAZI PVC-P SE ZABUDOVANÝMI SKLÉNĚNÝMI ROVNOMĚRNĚ UČERNÁ K
PROVÁZENÍ JEDNOTVORNÝCH POLYAMOKÝCH KRYTIN PLOCHÝCH STŘECH PRŮCHYTČENÝCH
VEGETAČNÍ VYSIVOU, ODOLNÁ VO UV ŽÁŘENÍ, ODOLNÁ VO PROUDŠTÁNÍ KORROKNI
BA 7000, NAPR. FATRAFOL 818N-UV

DŘEVĚNATÝ OSB (OSB) DESKA TL 24 mm, ŠÍŘKA DESKY 570 mm,
KOTVENÁ DO ŽELEZOBETONOVÉ AKRY POMOCÍ TURBOŠROUHI

2x KONSTRUKČNÍ SP. PROVĚDĚNÍ NATEMNÉ FÓLIE HOŘKIVÝ
VZDUCHOVÝ FÓLIE NA BAZI PVC-P PLOŠTICOVANÉHO PLECHU
NEBO MEZI FÓLIERI NAVÄZEM, MIN. ŠÍŘKA SVRHU 30 mm

SS
07

**LEGENDA PRVKŮ PŘEDSAZENÉ
TEXTILNÍ FASÁDY**

- VE ZOBRAZENÝCH DETAILNÍCH VÝŘEŽKY V MĚŘITELU 1:5 (1:2) JE ŘEŠENA
POUZE SAMOTNÁ KONSTRUKCE OBJEKTU, DÁL JE ZDE ZOBRAZENO
NAPŘÍMENÍ NA PŘEDSADZENO KONSTRUKCE FASÁDY, KTERÁ VSKÁZNĚNÍ
PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE A JE ZDE POUZE JAKO
PODKLAD PRO PŘEDSTAVU, JAK JE K E OBJEKTU NAVAZÁN NA ZBYVÁJÍCÍ
PŘEDSADZENO K I FASÁDY. TATO KONSTRUKCE (PŘEDPOBÍHÁ) ŘEŠENÁ V
DOKUMENTACI PRO ARCHITECTONICKÝ DETAIL (ISOLA D).

JEDNOSLOŽKOVÉ NÍZKOPANÁNÍ
POLYURETANOVÉ LEPIDLO, VHODNÉ PRO LEPENÍ
IZOLAČNÍCH DESK Z XPS A EPS S DOBROU
PŘILNAVOSTÍ PRO PODKLAD Z ASFALTOVÝCH
MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ, BETONU, AŽD., NAPŘ.
DEN BRAVEN THERMO KLEBER PŘÍP. THERMO
KLEBER ROOF

50

50

MIN. 100

1:50

ATIKOVÝ KLÍN PRO LEPŠÍ PŘECHOD PAROZÁBRANY (ASFALTOVÝHO
PÁSŮ) Z VODODIŠNÉ NA SVISLOU KONSTRUKCI, KLÍN Y KAMENNÉ
VLNY, NEBO EXPANDOVANÝHO POLYSTYRENU, ROZMĚRY KLÍNU 50
x 50 mm, DÉLKA DLE VÝROBE, NAPŘ. ISOVER AK

50

MIN. 100

+3,920

[illegible]

STŘEŠNÍ LÍŠTĚ NA BÁZI PVC-P SE ZABUDOVANOU SKLENĚNÝM ROUPEM K PŘEVODU
 JEDNODURNÝCH POVLAKOVÝCH KRTIN PLOCHÝCH STŘECH PŘIČTYŽENÝCH ÚČETNÍ VRSVYTOU, ODOLNÁ
 VOČI UVŽARENÍ, ODOLNÁ VOČI PROUSTÁNÍ KORÓZÍ, BARVA RAL 7040, NAPŘ. ATRAFOL 818A-UV

NETKANÁ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTĚ 300 g/m² VYROBENÁ ZE 100% POLYESTERU, PRO SEPARACI
 PLOKOVÉ HOZDROVLACE A EXPANDOVANÉ POLYURETNU, NAPŘ. DEN BRWEN STANDARD 300

SYSTÉMOVÁ DOPRÁVKOVÁ STŘEŠNÍ ŽALUZIA SVAROVANÝCH SPOJŮ PRO POJISTĚNÍ
 TĚSNOST SPOJŮ, ŽALUZIA V BARVĚ STŘEŠNÍ FÓLIE, NAPŘ. ATRAFOL Z-01

PARAPETNÍ LÍŠTĚ SE SKLOVAKRANTOU VYTÝČNOU
 KRAJINOU ŠÍŘKY 100 mm a PĚKNOU PÁSKOU
 PRO DILATAČNÍ NAROVNÁNÍ ŽÁVŘNÝCH LÍŠŤ
 A TĚPĚLNÉHO ROZDÍLU, NAPŘ. LUKOY LS VH 09

JEDNOSLOŽOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPICÍ A STĚROVÁ
 HAJOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ
 POLYURETNU A MINERÁLNÍ VATY, KLOŽENÍ
 SKLENĚNÉ STĚNOVY PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ
 VRSTVY NA POLYURETNU, NAPŘ. WEBER.THERM
 KL31K + VERTEX R131

KOTVENÍ ŽÁVŘNÉ LÍSTY POMOCÍ
 UNIVERZÁLNÍHO SAMOROVNĚNÉ VRTUTÍ S
 PLOCHOU HLAVOU 4,2x25 mm,
 VZDÁLENOST KOTVENÍ CCA 250 MM

DŘEVOTŘÍSKOVÁ (OSB) DESKA 12 mm, ŠÍŘKA DESKY 570 mm, KOTVENO DO ŽELEZOBETONOVÉ ATRY POMOCÍ TURBOŠROUBŮ

[illegible]

NETKANÁ GEOTEXTILIE VYROBENÁ O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m² ZE 100% POLYESTERU, PRO SEPARACIŇ NOPOVÉ FÓLIE OD POVLAKOVÉ HYDROIZOLÁCIE (ZABRÁNENÍ SKLIZUJANÝMI NOPOVÉ FÓLIE PO HYDROIZOLÁCII, MÄKČNÉ ZABRÁNENÍ POSTUPNEJ DEGRADÁCII MEZI FÓLII Z PVC-A EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU), NÄPR. DEN DRAVEN STANDARD 300

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÄD PVC-P ČE ZABUDOVANÝMI SKLENÄNÝMI ROVINAMI URČENÄ K PROVEDENÍ JEDNOTVNÝCH POVLAKOVÝCH KRYTÍN A LOKÄCH STŘECH PRÜTÄNÝCH VEGETÄCÍMI VESTOVÝMI, ODOLNÄ VÜČI VÄZÄNÍ, ODOLNÄ VÜČI PRODRÄSTÄNÍ KÖRNINÄMI, BARVA RAL 7040, NÄPR. FATRAFOL 818/UV

VNITRNÍ L PROFIL Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL 0,55 mm S NÄKÄŠROVANOU PVC-P FÓLII TL 0,6 mm, ROZMÄR 40x60 mm, NÄPR. FATRANFL

KOTVENÍ VNITRNÍHO POPLASTOVANÉHO L PROFILU DO ŽELEZOBETONOVÉ ATIKY POMOCÍ TURBOŠROUBU S PLOCHOU HLAVOU 7,5/152, VÜDÄLENOSTI KOTVENÍ CCA 250 mm

2x KONSTRUKČNÍ SVÄR (PROVEDENÍ NÄTAVENÍ FÓLIE HÖRÄM VÜZDÜCHEM) FÓLIE NA BÄD PVC-P K POPLASTOVANÉMU PLECHU NEBO MEZI FÓLIEMI NÄVÄZÄNÄ, MIN. ŠÍRKA SVÄRU 30 mm

NOPOVÄ FÓLIE Z VÜSKOKUSTOTNÉHO POLYETYLENU HOPEJ S PRÖBEŽOVÄNÝMI NOPY, ODOLNÄ VÜČI VÄZÄNÍ, NEPODLÄHÄJÍCÍ ROZKLÄDNÝM PROCESÜM, ULÖŽENÄ NOPY SMÄREM DOLÜ (K HYDROIZOLÄCI), NÄPR. JUNOP 8-06

SYSTÉMOVÄ DOPLÄNKOVÄ STŘEŠNÍ ŽÄLVA SVÄROVANÄCH SPOÜ PRO POJISTENÍ TÄSNOSTI SPOÜ ŽÄLVA VÄZÄNÄ STŘEŠNÍ FÓLIE, NÄPR. FATRAFOL Z-01

3.0%

115

50

65

+4,436

MIN. 30

60

MIN. 30

OZN.	DRUH VRSTVY	POPIS VRSTVY	SPECIFIKACE	TL[mm]	KOTVENÍ / APLIKACE	REFERENCE
1	HYDROAKUMULACNÍ / VEGETAČNÍ	EXTENZNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT URČENÝ PRO ZAKLADÁNÍ STŘEŠNÍCH ZHAHD ZE SCHŮMLICHOLNÝMI A ROSTLIN NENÁROČNÝMI NA ŽIVNÝ (PŘEVÁŽNĚ ROZHODNÚCÍ); BALENÝ A TRANSPORTOVANÝ VE VELKOBLOKOVÝCH VACÍCH	OBJEMOVÁ HMOTNOST CCA 630 kg/m ³ (SUCHÝ STUP 850 kg/m ³ PŮLNĚ NASYŠENÝ STAV)	50 - 100	ROVNOMĚRNÉ ROZMÍSTĚNÍ V PLOŠE	DEK REX80
2	STABILIZAČNÍ	STABILIZAČNÍ GEOGR. PRO ZAJIŠTĚNÍ SKLADBY PŮDY OSADY VĚREM, FORMOU SKLADOVÁNÍ PERLINOVÝ TRAVNÍ, KTERÉ JE OKRÁJ VĚREM NÁPILNÝ MRA. BET. OBUDOVÁNÍ KRAJE, VÝZ. DETAILŮ VĚR	VELIKOST OKA 40 x 40 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 120 g/m ² , PEVNOST V TAHU 30 N/mm	1,1	ROVNOMĚRNÉ ROZMÍSTĚNÍ V PLOŠE	VERTEX G (GRID) 120
3	HYDROAKUMULACNÍ / DRENÁŽNÍ	DESKY Z HVOZDČENÉ KAMENNE VÝV. POUŽITÝJÍMŮ ZAKLADÁNÍ SUBSTRÁTOVÉ DESKY PRO SYSTÉM VĚŠNÝCH STŘECH, DESKY Z TUPOU HRANOU JSOU KAPADY V JEDNE VÝŠTĚ	$\lambda_0 = 0,037$ W/mK, $\alpha_0 = 0,513$ W/mK, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ A1, DRENÁŽNÍ KAPACITA 1,53 v/m	50	PLOŠNÉ PŘÍTÍŽNÍ NEKOTVENÍ!!!	ISOVER FLORA
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVĚ FOLIE Z VYSOKOMODULÁTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE) S PROZRAČOVÁNÍM NOPI, ODOLNÁ VŮZPÁNĚ, NEPODLEŽÍCÍ ROZKLÁDÁNÍ PROCESŮM, ULOŽENÁ NOPI SMĚREM DOLŮ (K HYDROIZOLACI)	PEVNOST V TAHU 250 kPa, VÝŠKA NOPI 8 mm, POČET NOPI 1711 kg/m ² ; DRENÁŽNÍ KAPACITA 4,6 v/m		PLOŠNÉ PŘÍTÍŽNÍ NEKOTVENÍ!!!	JUNOP 8-06
5	SEPARAČNÍ	NETKATÁ GEOTEXTILNÍ VYROBENÁ ZE 100% POLYESTERU, PRO SEPARACI NOPOVĚ FOLIE OD POKLADKOVÉ HYDROIZOLACE (ZABRÁNĚNÍ ZABRÁNĚNÍ NOPOVĚ FOLIE PRO HYDROIZOLACI)	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ² , PEVNOST V TAHU 9,5 kN/m (PODÉLNĚ) A 13,8 kN/m (PŘÍČNĚ)	3	PLOŠNÉ PŘÍTÍŽNÍ NEKOTVENÍ!!! SPOJE PŘEPLETY	DEN BRAVEN STANDARD 300
6	HYDROIZOLAČNÍ	STŘEŠNÍ FOLIE NA BAZ PVC-P SE ZABUDOVÁNÍM SKLENĚNÝM ROUDEM URČENÁ K PROVÁDĚNÍ JEDNOTVÝCH VÝPOKADŮV KRYTIN FOLIE S PLOŠNÝCH PŘÍTÍŽNÍCH VÝPOKADŮV, ODOLNÁ VŮZPÁNĚ, ODOLNÁ CEN EN 13948 (ULI TEST), PEVNOST V TAHU = 11 MPa, REAKCE NA OHĚNÍ E	PROPUSTNOST VODNÍCH PAR $\mu = 20000$, SPLŮJÍCÍ POŽADAVEK DLE STAV EN 13948 (ULI TEST), PEVNOST V TAHU = 11 MPa, REAKCE NA OHĚNÍ E	1,5	PLOŠNÉ PŘÍTÍŽNÍ NEKOTVENÍ!!! SPOJE SVÁŘENY HORKÝM VZDUchem	FATROFOL 818/P-V
7	SEPARAČNÍ	NETKATÁ GEOTEXTILNÍ VYROBENÁ ZE 100% POLYESTERU, PRO SEPARACI POKLADKOVÉ HYDROIZOLACE OD EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU (ZABRÁNĚNÍ POSTUPNÉ DEGRADACI OBOU VRSTVY)	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ² , PEVNOST V TAHU 9,5 kN/m (PODÉLNĚ) A 13,8 kN/m (PŘÍČNĚ)	3	PLOŠNÉ PŘÍTÍŽNÍ NEKOTVENÍ!!! SPOJE PŘEPLETY	DEN BRAVEN STANDARD 300
8	TEPELNÉ ISOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ, ŽEJENŽ PRO TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY S PŮSOBNÝM NA ZATÍŽENÍ TLAKEM, MECHANICKE KOTVENÍ ROUBOVÉ FASADY TAHOUCÍM HMOŽNOSTÍ S OCELOVÝM TRÁNK - PROVOZOVNĚ (20 kN/m ²), KOTVENÍ PROBEHNE U POSLEDNÍ VÝŠTĚ TEPELNÉ ISOLACE (VYSTIHA 8)	$\lambda_0 = 0,037$ W/mK, $\mu = 30 - 70$, $\alpha_0 = 100$ kPa, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ E, NÁSKASOVÁNÍ VÝ = 5%, ORIENTAČNÍ OBJEM.HMOTNOST 18 - 20 kg/m ³	100	DESKY LEFENY K PODKLADU (VIZ VYSTIHA 11), NÁSLEDNĚ KOTVENÍ	ISOVER EPS 100
9	TEPELNÉ ISOLAČNÍ / SPÁDOVÁ	IZOLAČNÍ KLADY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ, ŽEJENŽ PRO TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKY S PŮSOBNÝM NA ZATÍŽENÍ TLAKEM, VYTVOŘENÍ KONSTANTNÍHO SPÁDU CELÉ PLOŠE STŘECHY - 3%	$\lambda_0 = 0,037$ W/mK, $\mu = 30 - 70$, $\alpha_0 = 100$ kPa, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ E, NÁSKASOVÁNÍ VÝ = 5%, ORIENTAČNÍ OBJEM.HMOTNOST 18 - 20 kg/m ³	20 - 340	DESKY LEFENY K PODKLADU (VIZ VYSTIHA 11), NÁSLEDNĚ KOTVENÍ	ISOVER EPS 100
10	TEPELNÉ ISOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S ZATÍŽENÍM ZPŮSOBNÝM IZOLAČNÍ VLASTNOSTI DESK, PRO PROFESIONÁLNÍ ZÁPLET S PŮSOBNÝM NA ZATÍŽENÍ V TLAKU	$\lambda_0 = 0,031$ W/mK, $\mu = 30 - 70$, $\alpha_0 = 100$ kPa, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ E, NÁSKASOVÁNÍ VÝ = 5%, ORIENTAČNÍ OBJEM.HMOTNOST 18 - 20 kg/m ³	120	DESKY LEFENY K PODKLADU (VIZ VYSTIHA 11), NÁSLEDNĚ KOTVENÍ	ISOVER EPS GREY 100
11	SPOJOVACÍ	JEDENSOČINOVÉ NÍZKOPRÁVNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO, VHDNÉ PRO JEDENSOČINOVÉ DESKY Z EPS A EPS S DODRŽÍM PŘÍKLADŮ PRO PODKLADY Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁŠÍ, BETONU, ATD.	$\lambda_0 = 0,025$ W/mK, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ E, F, PŘÍR. K PODKLADU: XPS MIN. 0,1 MPa, BETON - BET. PENETRAC MIN. 0,10 MPa	2	LOKÁLNĚ (5 - 6) HOUSEKVEY K PŘÁSNÉMU SMĚRU	DEN BRAVEN THERMO KLEBER PŘÍP. THERMO KLEBER ROOF
12	PAROIZOLACNÍ	UNIVERZÁLNÍ ASFALTOVÁ PÁŠOVÁ PENETRACNÍ EMULZE NA BETON, ZPŮSOBNÝ PŘÍKLADŮ K PODKLADU PRO ISOLACE SPONICÍCH STAVEB K POUŽITÍM PRO VSTĚNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM PLOŠNÝCH STŘECH	Z HORNÍ STRANY JEDNÝM SEPARACNÍ POSYP, $\mu = 25000$, PŘEŠAH SPOJE MIN. 100 mm	4	PŘÁSNÉ BODOVÉ NÁVĚSNÍ K PODKLADU	PARABIT SKELOKAD 41 SPECIÁLNĚ MINERAL
13	SPOJOVACÍ	ZASTUDENÁ ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRACNÍ EMULZE NA BETON, ZPŮSOBNÝ PŘÍKLADŮ K PODKLADU PRO ISOLACE SPONICÍCH STAVEB K POUŽITÍM PRO VSTĚNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM PLOŠNÝCH STŘECH	OBŠAH ASFALTU MIN. 48%, SPOTŘEBA CCA 0,1 - 0,4 kg/m ² DLE SÁVOSTI A TYPU PODKLADU		ROVNOMĚRNÉ KOTVENÍ, ŠTĚTLOU, VÁLEČKEM, PISTOLÍ	DEKPRIMER
14	NOŠNÁ / INSTALAČNÍ	NOSNÁ MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, LOKÁLNĚ PODPĚRĚNÁ BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEL. BVOZB. VÝŠTĚ DLE STATICKÉHO NÁVRHU	$\lambda_0 = 1,580$ W/mK DLE ČSN 73 0540-3	320		
15	NOŠNÁ / INSTALAČNÍ	VÝŠKOVÉ NASTAVITELNÉ ŽÁVĚS PRO KOTVENÍ DESKOVÉ PODPĚRY V RASTRU 600 x 600 mm, TVOŘENÍ UNIVERZÁLNÍ TLAKOVANÉHO PROFILU VÝŠKY 38 mm A POUŽITÍM TLAKOVANÉHO PROFILU VÝŠKY 38 mm PRO OBYV. MÍSTNOSTI PROFIL L24x24, PROFIL Z POZINKOVANÉ LOKOVANÉ OCELI, BARVA RAL 9003, RASTRŮ URČENÝ ČÁSTIČNĚ SKRYTÍM ŘEŠENÍ STŘOPŮ, SPOJOVÁNÍ PROFILŮ ŘEŠENO CLICK SYSTÉMEM	PŘÍPUSTNÉ ZATÍŽENÍ JEDNOHO ŽÁVĚŠU 50 kg, TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ A1, KORÓZNÍ TRÍDA B	552	ZÁVĚSNÉ POMOCI NÁVRHÁVNĚ OKA S HMŮŽNOSTÍ	ROCKFON NONIUS QH RH
16	NOŠNÁ	UNIVERZÁLNÍ NOSTNÝ RASTR PRO KOTVENÍ DESKOVÉ PODPĚRY V RASTRU 600 x 600 mm, TVOŘENÍ UNIVERZÁLNÍ TLAKOVANÉHO PROFILU VÝŠKY 38 mm A POUŽITÍM TLAKOVANÉHO PROFILU VÝŠKY 38 mm PRO OBYV. MÍSTNOSTI PROFIL L24x24, PROFIL Z POZINKOVANÉ L	PŘÍPUSTNÉ ZATÍŽENÍ RASTRU 9,9 kg/m ² , TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ A1, KORÓZNÍ TRÍDA B	VYDÍTELNÉ 28, CELKOVĚ 38	ZÁVĚSNÉ POMOCI ŽÁVĚŠ, L24x24 PEVNĚ KOTVENÝ K OBYVODOVÝM STĚNÁM	ROCKFON CHICAGO METALLIC TL. CLUK 2890
17	OHCHRANÁ	DESKY Z MINERÁLNÉHO VŮLNOUČNÉHO DLE RASTRU 600 x 600 mm, POHEBOVÁ (SPLOŠNÁ) STRANA OPÁTRĚNA HUBOUCÍ MATOU, HLADKÁ A SUPEROVÝM ROUBEM, HORNÍ STRANA OPÁTRĚNA RUBOVÝM ROUBEM, HORNÍ DESKA OPATŘENÁ PROFILOVANOU PRO VYTVOŘENÍ ČÁSTIČNĚ SKRYTÉHO ŘEŠENÍ STŘOPŮ, ODOLNÉ LAKOVANÉ HRANY	TRÍDA REAKCE NA OHĚNÍ A1, HMOTNOST 2,8 kg/m ² , OKRÁJ SVĚTLA 87%, BĚLOST (I.HMOTNOST) 94,5	20	DESKY VŮLNŮ DĚLNÝCH DO NOSNÝCH, DEMONTOVATELNÉ	ROCKFON BLANKA SYSTÉM ULTRALINE E