

SEZNAM PŘÍLOH

101	PŮDORYS 1.PP _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
102	PŮDORYS 1.NP _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
103	PŮDORYS 2.NP _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
104	PŮDORYS 3.NP _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
105	PŮDORYS STŘECHY _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
106	ŘEZ PODÉLNÝ A-A _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
107	ŘEZ PŘÍČNÝ B-B, B1-B1 _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
108	ŘEZ PŘÍČNÝ C-C, D-D _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
109	ŘEZ PŘÍČNÝ E-E, F-F _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
110	ŘEZ PŘÍČNÝ HALOU G-G _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
111	POHLEDY _ STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE
112	PŮDORYS 1.PP _ NOVÝ STAV
113	PŮDORYS 1.NP _ NOVÝ STAV
114	PŮDORYS 2.NP _ NOVÝ STAV
115	PŮDORYS 3.NP _ NOVÝ STAV
116	PŮDORYS STŘECHY _ NOVÝ STAV
117	ŘEZ PODÉLNÝ A-A _ NOVÝ STAV
118	ŘEZ PŘÍČNÝ B-B, B1-B1 _ NOVÝ STAV
119	ŘEZ PŘÍČNÝ C-C, D-D _ NOVÝ STAV
120	ŘEZ PODÉLNÝ E-E, F-F _ NOVÝ STAV
121	ŘEZ PŘÍČNÝ G-G, I-I _ NOVÝ STAV
122	ŘEZ PŘÍČNÝ H-H, I-I, J-J _ NOVÝ STAV
122.1	ŘEZY DÍLČÍ 1-1,2-2.....
123	POHLEDY _ NOVÝ STAV
124	SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ
125	SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ
126	SKLADBY FASÁD
127	SKLADBY PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ +SDK PŘÍČEK
128	VÝPIS PSV – OBVODOVÝ PLÁŠŤ
129	VÝPIS PSV – VNITŘNÍ AL KONSTRUKCE
130	VÝPIS PSV – VNITŘNÍ DVEŘE POŽÁRNÍ, HASIČÁKY, HYDRANTY
131	VÝPIS PSV – VNITŘNÍ DVEŘE
132	VÝPIS PSV – WC PŘÍČKY
133	VÝPIS PSV – SPRCHOVÉ DVEŘE
134	VÝPIS PSV – PARAPETY
135	VÝPIS PSV – ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
136	VÝPIS PSV – DILATACE
137	VÝPIS PSV – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY+KAMENNÉ PARAPETY
138	PODHLÉDY PŮDORYS 1.NP
139	PODHLÉDY PŮDORYS 2.NP
140	PODHLÉDY PŮDORYS 3.NP
141	PŮDORYS 1.PP _ PROSTUPY
142	PŮDORYS 1.NP _ PROSTUPY
143	PŮDORYS 2.NP _ PROSTUPY
144	PŮDORYS 3.NP _ PROSTUPY
145	PŮDORYS STŘECHY_PROSTUPY
146	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE
147	VYBAVENÍ BEZBARIÉROVÝCH WC
148	ZDVIHACÍ PLOŠINA

±0,000=248,38m.n.m=PODLAHA 1.NP

KOHL ARCHITEKTI



NEMOCNIČNÍ 43/483 28. ŘÍJNA 960/178
702 00, OSTRAVA 1 70900, OSTRAVA 1
WWW.KOHLARCHITEKTI.CZ TEL/FAX: 596955233
LABUZIK@KOHLARCHITEKTI.CZ MOBIL: 777-334088

Stavba: REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVOVY
Objekt: V ŽST. HAVÍŘOV

Část: E _ STAVEBNÍ ČÁST
100 _ STAVBA

Výkres: SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ
NOVÝ STAV

Místo stavby: ŽELEZNIČNÍ STANICE HAVÍŘOV
ŽELEZNIČÁŘŮ 2/1300, HAVÍŘOV, OKRES KARVINA

Objednatel stavby: SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 103/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO

Autor: ING. ARCH. DANIEL LABUZÍK

Odpov.proj. ING. ARCH. DANIEL LABUZÍK

Zpracoval: YVETTA ROHALOVÁ

Formát: A 4

Datum: 05 / 2018

Měřítko: 1 : 50

Zakázka: 1079_NÁDRAŽÍ HAVÍŘOV

Stupeň: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

S0-01
125

S01 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY
NOSNÁ KONSTRUKCE BETONOVÉ PANELE

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, MECHANICKY KOTVENA
- KOTVENÍ VIZ POZNÁMKA
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ KLÍNY 3% DESKY POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK EPS 200 S Stabíl MIN.TL. 40MM U VPUSTI
- SYSTÉMOVÁ LEPÍCI PUR PĚNA
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK EPS 200 S Stabíl ROVNÉ DESKY TL.200MM
- PAROZÁBRANA SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ NATAVITELNÁ S SD HODNOTOU 1500M.
- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NUTNO ŘÁDNĚ OČISTIT A VYSPRAVIT

STŘECHA BUDE MÍT MIN. SPÁD 3%

POZNÁMKA:

MECHANICKÉ UPEVŇOVACÍ PRVKY PRO BETON:

TYPY KOTEV BUDOU NAVRŽENY DODAVATELEM STŘEŠNÍHO SYSTÉMU

OBVOD KOLEM VŠECH ATIK – PRUH ŠÍŘKY 1,5 M.....4,5 KOTVY/M2

VNITŘNÍ PLOCHA.....3 KOTVY/M2

KOTEVNÍ PLÁN BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE DLE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

HORNÍ ZATEPLENÍ ZHLAVÍ ATIKY:

- POPLASTOVANÝ PLECH
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, NALEPENÁ NA DŘEVOVLÁKNITOU DESKU DESKU TL.20MM DO KORUNY ATIKY.
- PODKLADNÍ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKA TL. 20MM VE SPÁDU KE STŘEŠE KOTVENA PŘES SPÁDOVÝ EPS NA KORUNĚ ATIKY.
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ DESKY EPS 100 S 3% OD TL. 150MM LEPENA POMOCÍ LEPIDLA (cca 0,20kg/m2)
- ŽB ATIKA

ZATEPLENÍ ATIKY ZE STRANY STŘECHY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, NALEPENÁ NA DŘEVOVLÁKNITOU DESKU DESKU TL.20MM
- DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKA TL. 20MM LEPENY POMOCÍ LEPIDLA (cca 0,20kg/m2)

TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S TL.140MM MECHANICKY KOTVENÁ DO ŽB ATIKY

S03 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY BROOF T3
NOSNÁ KONSTRUKCE OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU MECHANICKY KOTVENA, S POŽADAVKEM NA BROOF T3
- KOTVENÍ VIZ. POZNÁMKA
- TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY S DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH TL. 100MM
- TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY V CELÉM OBJEMU HOMOGENNÍ, SPOJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A HYDROFOBIZOVANÁ TL. 140MM
- PAROZÁBRANA ZA STUDENA SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ S NOSNOU VLOŽKOU KOMBINACE HLINÍKU A POLYESTERU + SPECIÁLNÍ TKANINA 50 G/M² SD HODNOTOU 1500M, KTERÝ SPLŇUJE VEŠKERÉ POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI DLE DIN 18234. (S REDUKOVANÝM POŽÁRNÍM ZATÍŽENÍM) PRO POKLÁDKU NA TRAPÉZOVÝ PLECH
- NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TRAPÉZOVÝ PLECH DLE DOKUMENTACE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY VE SPÁDU

POZNÁMKA:

MECHANICKÉ UPEVŇOVACÍ PRVKY PRO TRAPÉZOVÝ PLECH:

TYPY KOTEV BUDOU NAVRŽENY DODAVATELEM STŘEŠNÍHO SYSTÉMU

OBVOD KOLEM VŠECH ATIK – PRUH ŠÍŘKY 1,5 M.....4,5 KOTVY/M2

VNITŘNÍ PLOCHA.....3 KOTVY/M2

KOTEVNÍ PLÁN BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE DLE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

HORNÍ ZATEPLENÍ ZHLAVÍ ATIKY:

- POPLASTOVANÝ PLECH
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, NALEPENÁ NA PLECH A DŘEVOVLÁKNITOU DESKU TL.20MM NA KORUNĚ ATIKY
- PODKLADNÍ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKA TL. 20MM VE SPÁDU KE STŘEŠE PROKOTVENA PŘES DŘ. HRANOLKY 60x100MM DL.CCA 300MM á 625MM A SPÁDOVÝ EPS DO KORUNY ATIKY .
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ DESKY PIR 3% OD TL. 80MM LEPENA POMOCÍ LEPIDLA (cca 0,20kg/m2)
- ŽB ATIKA

ZATEPLENÍ ATIKY ZE STRANY STŘECHY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, NALEPENÁ NA DŘEVOVLÁKNITOU DESKU DESKU TL.20MM
- DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKA TL. 20MM LEPENY POMOCÍ LEPIDLA (cca 0,20kg/m2)
- TEPELNÁ IZOLACE PIR TL. 100MM MECHANICKY KOTVENÁ DO ŽB ATIKY

S02 SKLADBA ZASTŘEŠENÍ S TEPELNOU IZOLACÍ 50MM
NA ZASTŘEŠENÍ OBSLUŽNÉHO NÁSTUPIŠTĚ

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU MECHANICKY KOTVENA
- LEPIDLO ROUNA
- TEPELNÁ IZOLACE DESKY POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 S Stabíl MIN.TL. 50MM+ NÁBĚHOVÉ KLÍNY U VPUSTÍ
- SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PUR PĚNA
- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ – NUTNO ŘÁDNĚ OČISTIT A VYSPRAVIT REPROFILACÍ DLE POTŘEBY CCA Z 80 %

STŘECHA BUDE MÁ STÁVAJÍCÍ SPAD CCA 8,5%

S04 SKLADBA ZASTŘEŠENÍ S TEPELNOU IZOLACÍ
SPÁDOVÝMI KLÍNY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU MECHANICKY KOTVENA
- LEPIDLO ROUNA
- TEPELNÁ IZOLACE DESKY POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 S Stabíl SPÁDOVÉ KLÍNY 3% MIN.TL. 40MM
- SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PUR PĚNA
- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ– NUTNO ŘÁDNĚ OČISTIT A VYSPRAVIT

STŘECHA BUDE MÍT MIN. SPÁD 3%

S06 SKLADBA ZASTŘEŠENÍ VSTUPU DO HALY S TEPELNOU
IZOLACÍ 50MM

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU MECHANICKY KOTVENA
- LEPIDLO ROUNA
- TEPELNÁ IZOLACE DESKY POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 S Stabíl MIN.TL. 50MM
- SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PUR PĚNA
- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
- DESKA CEMENTOTŘÍSKOVÁ
- KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ– NUTNO ŘÁDNĚ OČISTIT A VYSPRAVIT

STŘECHA BUDE MÍT MIN. SPÁD 3%

JE NUTNO PROVÁST EXPYZNÍ OTVOR V HORNÍ HRANĚ POD OKAPNICÍ. DESKU OSB NA U PROFIL KOTVIT PŘES DISTANČNÍKY CCA 10 MM VYSOKÉ, ZDE BUDE VYNECHÁNA TEPELNÁ IZOLACE.OKAPNICE BUDE PŘETAŽENA PŘES PODÉLNÉ OTVORY NIŽE. VARIANTNĚ LZE ŘEŠIT EXP. ODVĚTRÁNÍM –ŠTĚRBINOU Š. 10 MM PO CELÉ DÉLCE ZE SPODNÍ STRANY ZASTŘEŠENÍ VIZ. REZ K-K. ŠTĚRBINA BUDE JAK V NEJVYŠŠÍM TAK I NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ PRO MOŽNOST ODCHÁZENÍ KONDENZÁTU.

S05 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY BROOF t3
NOSNÁ KONSTRUKCE BETONOVÉ PANELY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFINŮ FPO (TPO), VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU MECHANICKY KOTVENA, S POŽADAVKEM NA BROOF t3
- KOTVENÍ VIZ POZNÁMKA
- TEPELNÁ IZOLACE SPÁDOVÉ KLÍNY 3% DESKY MIN TL. 100MM U VPUSTI TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH MIN. TL. 100MM
- TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY V CELÉM OBJEMU HOMOGENNÍ, SPOJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A HYDROFOBIZOVANÁ TL. 140MM
- SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PUR PĚNA
- PAROZÁBRANA SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ NATAVITELNÁ S SD HODNOTOU 1500M.
- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE NUTNO ŘÁDNĚ OČISTIT A VYSPRAVIT

STŘECHA BUDE MÍT MIN. SPÁD 3%

POZNÁMKA:

MECHANICKÉ UPEVNŮVACÍ PRVKY PRO BETON:

TYPY KOTEV BUDOU NAVRŽENY DODAVATELEM STŘEŠNÍHO SYSTÉMU

OBVOD KOLEM VŠECH ATIK – PRUH ŠÍŘKY 1,5 M.....4,5 KOTVY/M2

VNITŘNÍ PLOCHA.....3 KOTVY/M2

KOTEVNÍ PLÁN BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE DLE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFÍNŮ FPO (TPO)

MATERIÁL: FPO-PP
 BARVA: STŘÍBRNOŠEDÁ
 NOSNÁ VLOŽKA: POLYESTEROVÁ TKANINA
 DÉLKA: 20 M
 ŠÍŘKA: 1,5 M
 TLOUŠŤKA: 1,8 mm
 HMOTNOST: CCA 2,2 KG/M²
 VODOTĚSNOST PRO TYP B: DIN EN 1928 odst. B kPa/72h
 CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU: DIN V ENV 1187:
 Broof T1,T3 V CERTIFIKOVANÉ SKLADBĚ

- PAROZÁBRANA SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ

POPIS SPECIÁLNÍ SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ NATAVITELNÁ PAROZÁBRANA A PROTIRADOVÁ IZOLACE PRO MALÉ A STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ S SD HODNOTOU 1500M.

ZPRACOVÁNÍ: TAVENÍM VRCHNÍ
 STRANA: JEMNÝ MINERÁLNÍ POSYP
 SPODNÍ STRANA: SPALNÁ FÓLIE
 NOSNÁ VLOŽKA: KOMBINACE HLINÍKU A POLYESTERU + SKELNÁ ROHOŽ 60 g/m²
 DÉLKA: 7,5 M
 ŠÍŘKA: 1 M
 TLOUŠŤKA: 3,5 MM
 OHÝBÁNÍ ZA STUDENA: ≤-25 °C
 TEPELNÁ ODOLNOST: ≥+70 °C MAX.
 TAŽNÁ SÍLA: PODÉLNĚ 400 N/50 mm
 PŘÍČNĚ 300 N/50 mm
 ROZTAŽNOST: ≥2 %
 SD-HODNOTA: ≥1500 m

- PAROZÁBRANA ZA STUDENA SAMOLEPICÍ

ZA STUDENA SAMOLEPICÍ SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ PAROZÁBRANA S NADSTANDARDNÍ MODIFIKACÍ OD -40°C DO +110°C A SD HODNOTOU 1500M, KTERÝ SPLŇUJE VEŠKERÉ POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI DLE DIN 18234. (S REDUKOVANÝM POŽÁRNÍM ZATÍŽENÍM)

ZPRACOVÁNÍ: LEPENÍM ZA STUDENA
 VRCHNÍ STRANA: SPECIÁLNÍ HLINÍKOVÁ FÓLIE
 SPODNÍ STRANA: SNÍMATELNÁ FÓLIE, LEPIDLO ZA STUDENA
 NOSNÁ VLOŽKA: KOMBINACE HLINÍKU A POLYESTERU+SPECIÁLNÍ TKANINA 50 g/m²
 DÉLKA: 50 M
 ŠÍŘKA: 1,25 M
 TLOUŠŤKA: CA. 0,5 MM
 OHÝBÁNÍ ZA STUDENA: ≤-40 °C
 TEPELNÁ ODOLNOST: ≥+110 °C
 MAX. TAŽNÁ SÍLA: 800 N/50 MM
 ROZTAŽNOST: 4
 SD HODNOTA: ≥1500

- PENETRACE ASFALTOVÝ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ
 POPIS:

ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK PRO LEPŠÍ PŘILNAVOST ASFALTOVÝCH PÁSŮ. SPECIÁLNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR, RYCHLOSCHNOUCÍ, SE NANÁŠÍ VÁLEČKEM NEBO STŘÍKÁNÍM PO CELÉ PLOŠE PODKLADU. PODKLAD MUSÍ BÝT SUCHÝ A BEZ NÁMRAZY (+5°C POVRCH PODKLADU). DÁLE PEVNÝ, NOSNÝ A BEZ DROLÍCÍCH SE SUBSTANCÍ (SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY, PRACH, ATD.). VEŠKERÉ NEROVNOSTI MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY. NENÍ VHODNÝ DO VNITŘNÍCH PROSTOR A NAPŘ. DO VÝKOPŮ, PROTOŽE OBSAHUJE ROZPOUŠTĚDLA.

FORMA DODÁVKY: NÁDOBA 10L

MIN.Í TEPLOTA ZPRACOVÁNÍ: + 5°C

BÁZE: ASFALT OBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA

KONZISTENCE: TEKUTÁ

- LEPENÍ VHODNÝCH IZOLANTŮ K PODKLADŮM JAKO TEC KSD DUO, ASFALTOVÝM PÁSŮM S MINERÁLNÍM POSYPEM, BŘIDLÍČNÝM POSYPEM NEBO PIR FA
- MATERIÁL LEPIDLO NA BÁZI POLYURETANU A DIISOCYANÁTŮ, DIPENYLMETAN 4,4
- BARVA ŽLUTAVÁ
- DOBA VYTVRZENÍ 1,5 AŽ 5 HODIN
- SPOTŘEBA DLE VÝPOČTU NA SÁNÍ VĚTRU DIN EN 1991-4 NAPŘ. 3 PRUHY /M² 1 M PRUHU PŘEDSTAVUJE CCA 25 ML
- TEPLOTA ZPRACOVÁNÍ +5°C DO + 40°C
- SKLADOVÁNÍ 12 MĚSÍCŮ PŘI +10°C AŽ +20°C, V NEOTEVŘENÉM OBALU 6 MĚSÍCŮ PŘI 0°C AŽ +40°C, V NEOTEVŘENÉM OBALU

LEPÍCÍ PĚNU NANÁŠET DLE PŘEDPISU VÝPOČTU NA ÚČINKY SÁNÍ VĚTRU V PRUŽÍCH NA PODKLAD A VLOŽIT IZOLANT. DOBA ZPRACOVATELNOSTI NESMÍ BÝT PŘEKROČENA VIZ. INFO NA KARTUŠI.

LEPIDLO VYTVRZUJE VLHKOSTÍ. PŘI VELMI SUCHÉ POVĚTRNOSTI MŮŽE NAVLHČENÍ LEPENÝCH OBLASTÍ BÝT K PROSPĚCHU, PŘEDEM VŠAK PROVÉST VLASTNÍ ZKOUŠKU. ZBYTKY LEPIDLA ODSTRANIT S ČISTIČEM. LEPIDLO ROUNA 1014 NENÍ POUŽITELNÉ U NEKAŠIROVANÝCH STŘENÍCH FOLÍ.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

POUŽÍVAT OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE

XN, ZDRAVÍ ŠKODLIVÉ, VYSOCE VZNEHLIVÉ

PĚNOVÝ POLYSTYREN URČENÝ PRO VYSOCE TLAKOVĚ NAMÁHANÉ
PODLAHOVÉ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE. STABILIZOVANÝ POLYSTYREN,
NA IZOLANT NEMAJÍ VLIV TEPLTNÍ VÝKYVY.

SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/m².K

NAPĚTÍ V TLAKU CS (10) 200 kPa

FORMÁT 1000 x 500 mm

- TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY S DVOUVRSTVOU
CHARAKTERISTIKOU PRO IZOLACI PLOCHÝCH STŘECH.

TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1

DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ: $\geq 40 \text{ kPa}$; $\geq 70 \text{ kPa}$ PRO HORNÍ DESKU

BODOVÉ ZATÍŽENÍ DESKY: 650 N

PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY: $\geq 10 \text{ kPa}$

- SPÁDOVÉ KLÍNY Z TUHÉ TĚŽKÁČE DESKY Z KAMENNÉ VLNY SE SPÁDENM
3%.

TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1

DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ: $\geq 700 \text{ kPa}$; \geq

BODOVÉ ZATÍŽENÍ DESKY: 650 N

PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY: $\geq 15 \text{ kPa}$

- TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY V CELÉM OBJEMU HOMOGENNÍ,
SPOJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A HYDROFOBIZOVANÁ

TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1

DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ: $\geq 30 \text{ kPa}$; BODOVÉ ZATÍŽENÍ DESKY: 300 N

PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY: $\geq 7,5 \text{ kPa}$

- TEPELNÁ IZOLACE Z TVRDÉ POLYURETANOVÉ PĚNY
VELKOPLOŠNÁ TEPELNÁ IZOLACE Z TVRDÉ POLYURETANOVÉ (PIR) PĚNY
KRYCÍ VRSTVA HORNÍ SPODNÍ: ČERNÁ HLINÍKOVÁ FOLIE.
PO OBVODU JE DESKA OPATŘENA OZUBEM PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU.
POVRCH OPATŘEN HLINÍKOVOU ČERNOU FOLIÍ SE SPECIÁLNÍM LAKOVÁNÍM
SNIŽUJÍCÍ AŽ 80% REFLEKTUJÍCÍHO SLUNEČNÍHO SVITU.
MECHANICKÉ UPEVNĚNÍ SCHVÁLENÝMI KOTEVNÍMI PRVKY O MINIMÁLNÍM POČTU 6
KS NA DESKU, NEZÁVISLE NA SYSTÉMU UKOTVENÍ NÁSLEDNÉ HYDROIZOLAČNÍ
VRSTVY.
LEPENÍ ZA STUDENA PUR LEPÍCÍ PĚNOU SPOTŘEBA 1BAL 9–12M² V ZÁVISLOSTI
NA ZATÍŽENÍ SÁNÍM VĚTRU I VÍCE. SKLADOVAT V SUCHU PŘI DOPRAVĚ A
MONTÁŽI CHRÁNIT PŘED VLHKOSTÍ.

DÉLKA	DIN EN 822	2400 MM
ŠÍŘKA	DIN EN 822	1200 MM
TLOUŠŤKA	DIN EN 823	160 MM
REAKCE NA OHEŇ	DIN EN 13501–1	Třída E, (B2 dle DIN 4102–1)
NAPĚTÍ V TLAKU	DIN EN 826	kPa >120
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ		0,024W/(m.K) < 80 mm 0,023 $\geq 80\text{mm}$
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ		0,022W/(m.K)
TYP ZATÍŽENÍ	DIN EN 4108–10	DAA dh; DEO dh
NASÁKAVOST PIR	DIN EN 12087 Vol %	max. 3 >250