+11,325

10,892

ODVETRÁVACIA LIATINOVÁ HLAVICA 1000MM

ODVETRÁVACIA LIATINOVÁ HLAVICA 1000MM

ODVETRÁVACIA LIATINOVÁ HLAVICA 1000MM

V TOMTO PRIESTORE BA NESMIE UKLADAŤ ŽIADNY MATERIÁL PRE NEÚNOSNOSŤ STROPU

V TOMTO PRIESTORE UKLADAŤ MATERIÁL V MALOM MNOŽSTVE NAD PREKLADY, NOSNÉ ŠTÍPY -ŽIADNE PALETY!!!

V TOMTO PRIESTORE SA NESMIE UKLADAŤ ŽIADNY MATERIÁL PRE NEÚNOSNOSŤ STROPU

+11,325

+11,325

+11,033

+11,325

OCELOVÝ REBRÍK

výlez na strechu

Pri káblových rozvodoch je nevyhnutné dbať na ich riadne označenie,
izoláciu a ochranu pred poškodením vedení.
Káble musia byť vedené mimo zberačov a žľabov pre dažďovú vodu.
Prestupy elektrických káblových zväzkov a žľabov cez požiarny strop (strechu) v úrovni strechy,
musia byť utesnené mäkkými protipožiarnymi upchávkami s požadovanou požiarnou najmenej EI 60 minút.

SKLADBA STRECHY S2 (BEZPRÁDOVÁ) – ASFALTOVÉ PÁSY NATAVENÉ / LEPENÉ
PRVÉ DVE VRSTVY = A.2. REALIZUJÚCI LEN V PRÍPADE FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV

Vrstva (zhora)	Popis vrstvy	Názov výrobku Bauder	Hrúbka (mm)
1.	Riečny vymývaný štrk 16/22		50
2.	Geotextília 300g/m2		
3.	Vysokoelastický modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, modifikácia APP+SBS, -40/+150 °C, nosná vložka spružnená PES 300 g/m2, povrchová úprava zhora bridlicová drobka a špeciálna povrchová vrstva pre fotokatalytický rozklad oxidov dusíka (NOx), pás celoplošne natavený na podklad	BauderKARAT Air+	5,2
4.	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltový pás, v variotérmom okruhu (umožňuje lepenie alebo natavenie spodu), nosná vložka sklenná mriežkovaná rúno, pás celoplošne nalepený na PIR dosky, spoje nalepené plamenom alebo horúcim vzduchom	BauderTEC KSA DUO	3,0
5.	Tepelnoizolačné PIR dosky z tvrdej jadrovej/stálenej peny obojstranne kašírované hliníkom, rozmer 1,2x2,4m ⍴=30 kg/m3 (hrubo =0,023), hrana dosky rovná, pevnosť v tlaku 120 kPa, k podkladu lepené za studena Bauder penovým lepidlom (spotreba lepidla v závislosti od zafúkania vetrom, určí sa vzorkom, min. 100 ml/m2), dosky kladené na sklzu, ak vrstvou škáry medzi doskami, je nutné vyplniť rozkvapkovanou PUR penou!	BauderPIR FA 240 + lepidlo BauderPIR 501	240
6.	Tepelnoizolačné PIR dosky z tvrdej jadrovej/stálenej peny obojstranne kašírované hliníkom, rozmer 1,2x2,4m ⍴=30 kg/m3 (hrubo = 0,023), hrana dosky polodrážka, pevnosť v tlaku 120 kPa, k podkladu lepené za studena Bauder penovým lepidlom (spotreba lepidla v závislosti od zafúkania vetrom, určí sa vzorkom, min. 100 ml/m2), dosky kladené na sklzu, ak vrstvou škáry medzi doskami, je nutné vyplniť rozkvapkovanou PUR penou!	BauderPIR FA 200 + lepidlo BauderPIR 501	200
7.	Parozábrana – SBS modifikovaný nataviteľný asfaltový pás s kombinovanou hliníkovou vložkou, zhora jemnými a jemnými minerálnym posypom, zdola spalná PE fólia, hrúbka pásu 3,5 mm, celoplošne natavená na napenetrovanú podklad	Bauder Super AL-E	3,5
8.	Asfaltový penetračný náter, nanášať valčekom, štetcom, spotreba cca 300 g/m ², podklad musí byť dostatočne nasiaknutý	BauderBIT BU-VP	-
9.	Pôvodné vrstvy strešnej skladby, ktoré zostanú zachované po demontáži strešných vrstiev nad nimi – nutná kontrola kvality podkladu, prípadná sivprávka, nadbetónovanie, atď. Nový podklad musí byť dostatočne únosný pre vyhotovenie novej strešnej skladby.		

SKLADBA STRECHY S1 (NAD PREVIADZKOVÝM NOSNÍKOM V SPÁDE) – ASFALTOVÉ PÁSY NATAVENÉ / LEPENÉ
PRVÉ DVE VRSTVY = A.2. REALIZUJÚCI LEN V PRÍPADE FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV

Vrstva (zhora)	Popis vrstvy	Názov výrobku Bauder	Hrúbka (mm)
1.	Riečny vymývaný štrk 16/22		50
2.	Geotextília 300g/m2		
3.	Vysokoelastický modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, modifikácia APP+SBS, -40/+150 °C, nosná vložka spružnená PES 300 g/m2, povrchová úprava zhora bridlicová drobka a špeciálna povrchová vrstva pre fotokatalytický rozklad oxidov dusíka (NOx), pás celoplošne natavený na podklad	BauderKARAT Air+	5,2
4.	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltový pás, v variotérmom okruhu (umožňuje lepenie alebo natavenie spodu), nosná vložka sklenná mriežkovaná rúno, pás celoplošne nalepený na PIR dosky, spoje nalepené plamenom alebo horúcim vzduchom	BauderTEC KSA DUO	3,0
5.	Tepelnoizolačné PIR dosky z tvrdej jadrovej/stálenej peny obojstranne kašírované hliníkom, rozmer 1,2x2,4m ⍴=30 kg/m3 (hrubo =0,023), hrana dosky polodrážka, pevnosť v tlaku 120 kPa, k podkladu lepené za studena Bauder penovým lepidlom (spotreba lepidla v závislosti od zafúkania vetrom, určí sa vzorkom, min. 100 ml/m2), dosky kladené na sklzu, ak vrstvou škáry medzi doskami, je nutné vyplniť rozkvapkovanou PUR penou!	BauderPIR FA 240 + lepidlo BauderPIR 501	240
6.	Parozábrana – SBS modifikovaný nataviteľný asfaltový pás s kombinovanou hliníkovou vložkou, zhora jemnými a jemnými minerálnym posypom, zdola spalná PE fólia, hrúbka pásu 3,5 mm, celoplošne natavená na napenetrovanú podklad	Bauder Super AL-E	3,5
7.	Asfaltový penetračný náter, nanášať valčekom, štetcom, spotreba cca 300 g/m ², podklad musí byť dostatočne nasiaknutý	BauderBIT BU-VP	-
8.	Pôvodné vrstvy strešnej skladby, ktoré zostanú zachované po demontáži strešných vrstiev nad nimi – nutná kontrola kvality podkladu, prípadná sivprávka, nadbetónovanie, atď. Nový podklad musí byť dostatočne únosný pre vyhotovenie novej strešnej skladby.		

DETAIL ODKVAPOVÉHO ŽĽABU
PLECH HLINÍKOVÝ
ŠÍRKA 500mm
RŠ 0,7mm

DETAIL ODKVAPOVÉHO ŽĽABU
PLECH HLINÍKOVÝ
ŠÍRKA 500mm
RŠ 0,7mm

DET A

HmotnosM navrhnutých vrsMev/materiálov pre staMku (orientačne):

Asfaltový pás BauderKARAT Air+ hr. 5,2 mm: 6,5 kg/m2,

Asfaltový pás BauderTEC KSA DUO hr. 3,0 mm: 4,0 kg/m2,

Asfaltový pás Bauder Super AL-E hr. 3,5 mm: 4,5 kg/m2,

BauderPIR tepelné izolácie všeobecne: 30 kg/m3,

Asfaltový penetračný náter BauderBIT BU-VP: 0,3 kg/m2,

Systém fotovoltMky s BauderSOLAR UK FD: uvažujte nepriaznivejšiu situáciu, cca. 10,5 kg/m2.

Riečny vymývaný štrk 16/22: 1,6t/m3

STAVBA: OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE BLOK D MLYNY ÚK

HL.PROJEKTANT	ING.DUŠAN POLÁK	MIESTO: VM Mlyny ÚK, Staré Grunty 36, Bratislava	
ZODP.PROJEKTANT	MGR. ĽUBOŠ VYRÚBAL PO-PROJEX, s.r.o. RAČIANSKA 24G, BRATISLAVA TEL.: 0905 816 494, EMAIL: vyrubal@gmail.com	INVESTOR : Univerzita Komenského v Bratislave, Rektorát	
VYPRACOVAL			
KRESLIL			

FORMÁT	4 A4
DÁTUM	02/2024
STUPEŇ	PS
ZÁKAZKA ČÍSLO	
ARCHÍVNE ČÍS.	
MIERKA:	1:100
KÓTOVANÉ V mm	ČÍS. VÝK. 6

DRUH PROJEKTU : RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

PREDMET VÝKRESU: PÔDORYS STRECHY NOVÝ STAV