

Troškovnik 111101 PREFA Reynobond 2011

01. Tekst OPĆE NAPOMENE fasada

Autor:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH.
3182 Markt/Lilienfeld

Zadnja izmjena 01.09.2011

Osnova izvedbe opisanih radova su upute za polaganje i montažu firme PREFA Aluminiumprodukte GmbH, kao i nacionalni propisi, pravila struke i norme.

Ovaj ogledni tekst troškovnika predstavlja pomoć pri izradi opisa radova, odn. troškovnika koju naručitelj prepušta izvođaču. On se bazira na trenutnom stanju znanja i iskustva.

Za ponuđene radove izvođač preuzima obvezu potpunosti, što znači da treba ukalkulirati radove i sporedne radove, koji su nužni za izvedbu pojedine stavke, bez obzira jesu li navedeni u troškovniku. Troškovnik po potrebi treba dopuniti kada nisu navedeni dobave i radovi potrebni za propisnu izvedbu. Primjedbe treba dati u pisanom obliku prije preuzimanja posla.

Izračun količina radi se na osnovu projektne dokumentacije koja nam je data na raspolaganje, stoga su moguća odstupanja u odnosu na izmjeru na licu mjesta!

Jedinične cijene su fiksne i podrazumijevaju se za dobavu i obradu svih potrebnih materijala i pričvrtnih sredstava, uključujući istovar i skladištenje na gradilištu. Ponuditelj treba provjeriti lokalne uvjete (kolni i pješački pristup gradilištu, mogućnost postave skele i dr.). Investitor treba dati na raspolaganje struju, vodu i sanitarije bez nadoknade. Sve stavke vrijede bez obzira na visinu zgrade. Mjere se uzimaju na građevini.

Potrebno je uskladiti radove pojedinih struka na gradilištu. (Kordinator).

Radne, fasadne i zaštitne skele, kao i eventualne cestovne prepreke, te dozvole nadležnih službi nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom!

Gromobran, sporedne građevine, balkoni, nadstrešnice nisu uzeti u obzir..

Građevinska fizika, statika i hidraulika nisu posebno računati!

Sve materijale treba prilikom transporta i skladištenja čuvati od vlage i stvaranja kondenzata, nagle promjene temperature i izlaganja suncu.

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

Podaci o fasadi:

Fasadni sistem: **Reynobond 4 mm**

standardne boje: aluminij četkani, bijela, rubin crvena, srebrna, crno siva, bakar metalik, drvo tamno, antracit mat, proširena paleta boja – ovisna o količini, na upit

boja:

pričvršćenje: lijepljenje/zakivanje/vijačenje
podloga podkonstrukcije: zid, armirani beton

širina ploče: 1500 mm
dužina ploče: 4000 mm
(voditi računa o proizvođačkim tolerancijama)

maksimalna visina zgrade:m

Troškovnik 111101 PREFA Reynobond 2011

01 Troškovnik PREFA fasadni sistemi

01.01 Naslov PREFA Reynobond

01.01.1 Obloga fasade iz PREFA Reynobond-a

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Reynobond-a,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,

struktura površine: glatka,

sa zaštitnom folijom

stražnja strana: zaštitni lak

boja:

(boja prema PREFA ton karti, ovisno o količini)

dobava i potpuno pravocrtna i poravnata montaža na postojeću podkonstrukciju zakovicama/vijcima.

U jediničnu cijenu uključen je sav pričvrсни materijal potreban za bespriječnu montažu fasade, kao npr. vijci, zakovice, pokrovne kape zakovica.

Osobito treba paziti na dobru ventilaciju fasade. Obračun je prema izmjeri na licu mjesta, Otvori preko 1 m² se odbijaju. Toplinska izolacija i podkonstrukcija obračunati su u zasebnim stavkama. Treba se strogo pridržavati proizvođačkih smjernica!

0,000 m²

JC

UC

01.01.2 Obloga fasade iz PREFA Reynobond-a FR

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Reynobond-a,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča s FR

(vatrootpornom) jezgrom

mineralni materijal klase EN 13501 B-s1

Reynobond® FR

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,

struktura površine: glatka,

sa zaštitnom folijom

stražnja strana: zaštitni lak

boja:

(boja prema PREFA ton karti, ovisno o količini)

dobava i potpuno pravocrtna i poravnata montaža na postojeću

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

podkonstrukciju zakovicama/vijcima.

U jediničnu cijenu uključen je sav pričvrtni materijal potreban za besprijekornu montažu fasade, kao npr. vijci, zakovice, pokrovne kape zakovica.

Osobito treba paziti na dobru ventilaciju fasade. Obračun je prema izmjeri na licu mjesta, Otvori preko 1 m² se odbijaju. Toplinska izolacija i podkonstrukcija obračunati su u zasebnim stavkama. Treba se strogo pridržavati proizvođačkih smjernica!

0,000 m² JC UC

01.01.3 Obloga fasade iz PREFA Reynobond-a LIJEPLJENOG

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Reynobond-a,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,

struktura površine: glatka,

sa zaštitnom folijom

stražnja strana: zaštitni lak

boja:

(boja prema PREFA ton karti, ovisno o količini)

ugraditi lijepljenjem na postojeću podkonstrukciju potpuno pravocrtno i poravnato.

Razmak podkonstrukcije maks. 500 mm

U jediničnu cijenu uključen je sav pričvrtni materijal, uklj. sredstvo za čišćenje i montažna traka, potrebna za besprijekornu montažu fasade.

Osobito treba paziti na dobru ventilaciju fasade. Obračun je prema izmjeri na licu mjesta, Otvori preko 1 m² se odbijaju.

Treba se strogo pridržavati proizvođačkih smjernica!

0,000 m² JC UC

01.01.4 Obloga podgleda iz PREFA Reynobond-a

Dobava i montaža obloge podgleda iz PREFA Reynobond-a ,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,

struktura površine: glatka,

sa zaštitnom folijom

stražnja strana: zaštitni lak

boja:

montirati otporno na vremenske nepogode, potpuno pravocrtno i poravnato, na postojeću podkonstrukciju zakovicama/vijcima.

U jediničnu cijenu uključen je sav pomoćni materijal potreban za besprijekornu montažu, kao npr. skela, vijci, zakovice, pokrovne kape zakovica, uklj. nosive kutnike za podkonstrukciju.

0,000 m²

JC

UC

01.01.5 Obloga podgleda iz PREFA Reynobond-a FR

Dobava i montaža obloge podgleda iz PREFA Reynobond-a ,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča s FR (vatrootpornom) jezgrom mineralni materijal klase EN 13501 B-s1 Reynobond® FR

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm, struktura površine: glatka, sa zaštitnom folijom
stražnja strana: zaštitni lak

boja:

montirati otporno na vremenske nepogode, potpuno pravocrtno i poravnato, na postojeću podkonstrukciju zakovicama/vijcima.

U jediničnu cijenu uključen je sav pomoćni materijal potreban za besprijekornu montažu, kao npr. skela, vijci, zakovice, pokrovne kape zakovica, uklj. nosive kutnike za podkonstrukciju.

0,000 m²

JC

UC

01.01.6 Obloga podgleda iz PREFA Reynobond-a LIJEPLJENOG

Dobava i montaža obloge podgleda iz PREFA Reynobond-a ,

građevinska širina: mm (1500 mm standardna)

dužina: mm (4000 mm standardna)

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm, struktura površine: glatka, sa zaštitnom folijom
stražnja strana: zaštitni lak

boja:

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

montirati otporno na vremenske nepogode, potpuno pravocrtno i poravnato, na postojeću podkonstrukciju lijepljenjem.

Razmak podkonstrukcije maks. 500 mm

U jediničnu cijenu uključen je sav pričvrсни materijal, uklj. sredstvo za čišćenje i montažna traka, potrebna za besprijekornu montažu fasade. Osobito treba paziti na dobru ventilaciju fasade. Obračun je prema izmjeri na licu mjesta, Otvori preko 1 m² se odbijaju.

Treba se strogo pridržavati proizvođačkih smjernica!

0,000 m² JC UC

01.01.7 Doplata za lakiranje prskanjem prema RAL-u

Doplata za lakiranje prskanjem PREFA Reynobond stražnje strane lakom na bazi vode, uklj. čišćenje površina.

boja: RAL
po izboru investitora
građevinska širina: mm (1500 mm standardna)
dužina: mm (4000 mm standardna)

0,000 m² JC UC

01.01.8 Doplata na osnovnu stavku za kose rezove

Doplata na osnovnu stavku za kose rezove PREFA Reynobond fasadne obloge.

0,000 m JC UC

01.01.9 Doplata na osnovnu stavku za kružne rezove

Doplata na osnovnu stavku za kružne rezove PREFA Reynobond fasadne obloge.

0,000 m JC UC

01.01.10 Doplata - rubni završetak

Doplata za dodatni rad na bočnom rubnom završetku, uklj. alu L-profil.

0,000 m JC UC

01.01.11 Bočni zidni priključak PREFA Reynobond-om

Dobava i montaža bočnih zidnih priključaka, po potrebi glodani i lomljeni, uklj. aluminijske zidne kutnike

debljina materijala: 4mm
kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,
struktura površine: glatka,
sa zaštitnom folijom
stražnja strana: zaštitni lak

stručno pričvrstiti na aluminijski zidni kutnik,
uklj. pričvrtni i brtveni materijal.

0,000 m

JC

UC

01.01.12 Unutarnji i vanjski kutevi iz PREFA Reynobond-a

Unutarnji i vanjski kutevi,
po potrebi glodani i lomljeni,

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,
struktura površine: glatka,
sa zaštitnom folijom
stražnja strana: zaštitni lak

naročito treba obratiti pozornost na sigurnost od pljuska, uklj. pričvrtni
i brtveni materijal, kao i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra.

0,000 m

JC

UC

01.01.13 Podlaganje reški PREFA dopunskom trakom

Dobava i montaža horizontalne i vertikalne podloge reški iz PREFA
dopunske trake,

boja:

(boja prema PREFA ton karti, ovisno o količini)

debljina materijala: 1,00 mm,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

razvijena širina: 120 mm,
lomovi: do 2 kom./m,
dužina: do 3000 mm,

širina reške:

uklj. potrebni pričvrtni materijal, izvedba otporna na pljusak.

0,000 m

JC

UC

01.01.14 Spoj na prozor /vrata vertikalni /horizontalni PREFA Reynobond-om,

Dobava i montaža spoja na prozor /vrata vertikalni /horizontalni
PREFA Reynobond-om,
(prozorske klupčice i špalete),
po potrebi glodani i lomljeni,

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,
struktura površine: glatka,
sa zaštitnom folijom
stražnja strana: zaštitni lak

dubina špalete do mm.

stručno pričvrstiti na okvir prozora ili vrata, uklj potrebnu potpornu i pomoćnu konstrukciju.

U cijenu je uključeno izrezivanje i prilagodba u području bočnih završetaka prozorske klupčice, kao i gornji završetak, uklj. završnu lajsnu. Pričvršćenje na okvir po izboru aluminijskim kutnikom ili direktno. Naročito treba paziti na pravilnu ugradbu toplinske izolacije uz okvir. U jediničnu cijenu je uključena izvedba reški uz okvir prozora i vrata otporna na pljusak.

0,000 m

JC

UC

01.01.15 Spoj na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za PREFE Reynobond

Dobava i montaža priključka na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za PREFE Reynobond,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5, H41,

sastoji se od:

utične lajsne:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2000 mm,

profila špalete i nadvoja:
razvijena širina: mm,
lomovi: 2 kom./m,

prozorske klupčice:
razvijena širina: mm,
lomovi: mm,

uklj. pričvrсни materijal i čela,
stručno pričvršćenje na okvir prozora ili vrata, uklj. stručnu prilagodbu PREFE Reynobond-a, uklj. potrebnu potpornu odn. pomoćnu konstrukciju, uklj. prilagodbu uz bočne završetke prozorske klupčice i nadvoja sa završnom lajsnom, izvedba otporna na pljusak.

0,000 m

JC

UC

01.01.16 Doplata na prethodnu stavku za pričvrсну traku prozorske klupčice

Doplata na prethodnu stavku (spoj na prozor /vrata) za pričvrсну traku prozorske klupčice,

materijal: aluminij, sjajan,
debljina materijala: 1,0 mm,

razvijena širina: mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. pričvrzni materijal,
stručno pričvrstiti.

0,000 m

JC

UC

01.01.17

Doplata na prethodnu stavku za prozorske klupčice

Doplata na prethodnu stavku (spoj na prozor /vrata)
za prozorske klupčice,

materijal: aluminij, plastificiran,
debljina materijala: 2,0 mm,

razvijena širina: mm,
lomovi: 3 kom./m,

uklj. pričvrzni materijal i čela,
stručno pričvrstiti.

0,000 m

JC

UC

01.01.18

Donji završetak za PREFA Reynobond

Dobava i montaža donjeg završetka fasade
za PREFA Reynobond,

boja: kao osnovna stavka,

sastoji se od:

utične lajsne:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2000 mm,

pokrovne trake:
razvijena širina: mm,
lomovi: mm,

lima podgleda: perforiranog
perforacije: 5,0 mm
razvijena širina: mm,
lomovi:..... kom./m,

uklj. potrebni pričvrzni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA
Reynobond-a.

0,000 m

JC

UC

01.01.19

Pokrov atike PREFA Reynobond-om

Pokrov atike iz PREFA Reynobond aluminijskih kompozitnih ploča, po
potrebi glodane i lomljene,

debljina materijala: 4mm

kvaliteta materijala: aluminijska kompozitna ploča PE 55

obrada površine: Duragloss 5000, debljina sloja: 25µm,
 struktura površine: glatka,
 sa zaštitnom folijom
 stražnja strana: zaštitni lak

razvijena širina: do mm.

Izvedba spojeva Prefa elementima za čeonni spoj. Dužinu elemenata atike prilagoditi rasporedu reški fasade.

0,000 m JC UC

01.01.20 Pokrov atike iz PREFA dopunske trake

Dobava i montaža pokrova atike iz PREFA dopunske trake,

boja: kao osnovna stavka,
 kvaliteta materijala: aluminij,
 legura: AlMn1Mg0,5, H41,
 debljina materijala: 0,70 mm,

razvijena širina: mm,
 lomovi: kom./m,

uklj. pričvršnu traku, pojedini elementi rade se maksimalne dužine 3000 mm.

varijante načina spajanja:
 stojeći falc,
 kukasti falc,
 pokrovna traka,
 podložni valoviti lim,

odabrana izvedba:.....

0,000 m JC UC

01.01.21 Stručno izrezivanje i ugrađivanje

Stručno izrezivanje i ugrađivanje nosivih profila (npr. reklamne ploče i/ili ventilacije) u PREFA Reynobond fasadu,
 uklj. potporne odn. pomoćne konstrukcije, brtveni i pričvršni materijal.

veličina otvora: x mm.

0,000 kom. JC UC

Ukupno
PDV (25 %)
uklj. PDV

Troškovnik 111101 PREFA Reynobond 2011

01 Troškovnik PREFA fasadni sistemi

Rekapitulacija stavki

01.01	PREFA Reynobond

	Ukupno
	PDV (25 %)
	uklj. PDV