

Troškovnik 111101 PREFA zupčasti profil 2011

01. Tekst OPĆE NAPOMENE fasada

Autor:

PREFAluminiumprodukte GmbH.
3182 Markt/Lilienfeld

Zadnja izmjena 01.09.2011

Osnova izvedbe opisanih radova su upute za polaganje i montažu firme PREFAluminiumprodukte 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 pješачki 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-STAHLD.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

Podaci o fasadi:

Fasadni sistem:

PREFA Zupčasti profil 22/40,2,0

obrada površine: sjajna, eloksirana, plastificirana

boja: RAL(plastificirana)

polaganje: horizontalno/vertikalno/pod kutem

podloga podkonstrukcije: zid, armirani beton

maksimalna visina zgrade:.....m

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

Troškovnik 111101 PREFA Zupčasti profil 2011

01 Troškovnik PREFA fasadni sistemi
 01.01 Naslov PREFA Zupčasti profil

01.01.1 Oblaganje fasade PREFA Zupčastim profilom 22/40/2,0
 Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Zupčastog profila, tip 22/40/2,00 mm, izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 200 mm građevinska širina,
 visina profila: 20 mm,
 razmak profila: 40 mm,
 dužina: 500 - 6700 mm,
 debljina materijala: 2,00 mm,

kvaliteta materijala: aluminij,
 legura: AlMgSi0,5F22,
 prema DIN 1725 i 1748 T4

obrada površine:
 plastificirana, debljina sloja 60 - 80 µm/
 natur eloksirana A6C0/sjajna,

boja: prema RAL-u/natur eloksirana/sjajna

.....,

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
 potpuno pravocrtno, poravnato
 i s omogućenim dilatacijskim radom, bez vidljivih pričvrstnih elemenata
 PREFA ekstrudiranim kliznim učvršćivačima na razmaku maks. 1000
 mm, uklj. potrebni pomoćni materijal za montažu (npr. skela, vijci), kod
 montaže treba paziti na besprijekorno prozračivanje fasade,
 obračun je prema izmjeri na licu mjesta,
 otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
 Treba se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m² JC UC

01.01.2 Doplata na osnovnu stavku za plastifikaciju prema RAL-u
 Doplata na osnovnu stavku za izvedbu površine plastificirane prema RAL-u,

RAL:

debljina sloja: ca. 60 - 80 µm,

dužina: 500 - 3000 mm.

0,000 m² JC UC

01.01.3 Početni profil za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

Dobava i montaža ekstrudiranog
PREFA početnog profila za donji završetak,
horizontalno razdvajanje, i gornji završetak prozora kod horizontalnog
polaganja,

boja/obrada površine: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

početni profil: za tip 22/40/2,0
vidljiva površina: 13 mm
dužina: 3000 mm

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra, sakriveno pričvršćenje.

0,000 m JC UC

01.01.4 U-profil za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža U-profila
za zidni priključak i gornji završetak
kod fasadne obloge
PREFA Zupčastim profilom 22/40/2,0,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AIM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

U-profil:
razvijena širina: 150 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvrtni i
brtveni materijal i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m JC UC

01.01.5 Perforirana blenda za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža perforirane blende
za donji završetak, horizontalno razdvajanje
i gornji završetak prozora kod vertikalnog polaganja

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AIM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

perforirana blenda:
razvijena širina: 75 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA
Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.6 Izvedba vanjskog kuta za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 (3-djelni)

Dobava i montaža vanjskog kuta
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AIM1Mg0,5
debljina materijala:mm

sastoji se od:
pričvrstne trake: 2 kom. po kutu, L-oblika,
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m

pokrova: PREFA ugaoni kutnik vanjski
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m

uklj. potrebni pričvrtni materijal i dodatno pričvršćenje protiv sisanja
vjetra,
izvedba vertikalna i otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.7 Izvedba vanjskog kuta za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 (X-profil)

Dobava i montaža vanjskog kuta
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 kao X-profil,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AIM1Mg0,5,
debljina materijala:mm

sastoji se od:
pričvrstnog kutnika: 1 kom. po kutu, L-oblika
razvijena širina: 115 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrovnog kutnika:
razvijena širina: 190 mm,
lomovi: 5 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba vertikalna i otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.8 Izvedba unutarnjeg kuta za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 (3-djelni)

Dobava i montaža unutarnjeg kuta
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0,

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

sastoji se od:

pričvršne trake: 2 kom. po kutu, L-oblika
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrova: ugaoni kutnik unutarnji,
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba vertikalna i otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.9 Izvedba unutarnjeg kuta za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 (ugaoni kutnik iza fasadne obloge)

Dobava i montaža unutarnjeg kuta
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0 kao
ugaoni kutnik iza fasadne obloge,

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

ugaoni kutnik: (iza fasadne obloge),
razvijena širina: 250 mm,
lomovi: 5 kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba vertikalna i otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.10 Spoj na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za PREFA Zupčasti profil 22/ 40/2,0

Dobava i montaža spoja na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za
PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0,

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. pričvrtni materijal i čela,
stručno pričvršćenje na okvir prozora ili vrata,
uklj. stručnu prilagodbu
PREFA Zupčastog profila 22/40/2,0, 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

01.01.11 Dopлата na prethodnu stavku za pričvrtnu traku prozorske klupčice

Dopлата na prethodnu stavku (spoj na prozor /vrata)
za pričvrtnu traku prozorske klupčice,

materijal: aluminij, sjajni,
kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5, H41,
debljina materijala: 1,0 mm,

razvijena širina: 250 mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. pričvrtni materijal,
stručno pričvrstiti.

0,000 m JC UC

01.01.12 Dopлата na prethodnu stavku za prozorske klupčice

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

materijal: aluminij, plastificiran,
kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5, H41,
debljina materijala: 2,0 mm,

razvijena širina: mm,

lomovi: 3 kom./m,

uklj. pričvrсни materijal,
stručno pričvrstiti.

0,000 m

JC

UC

01.01.13 Vertikalno razdvajanje za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja za PREFA
Zupčasti profil 22/40/2,0,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AlM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

podložni lim:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. potrebni pričvrсни materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA
Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.14 Vertikalno razdvajanje postavljeno za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja postavljenog za
PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AlM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

podložni lim:
razvijena širina: 170 mm,
lomovi: 5 kom./m,

uklj. potrebni pričvrсни materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA
Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m

JC

UC

01.01.15 Vertikalno razdvajanje s pokrovnom lajsnom za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja s pokrovnom lajsnom
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AlM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

sastoji se od:
U-profila: 2 kom./spoju
razvijena širina: 150 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrovne lajsne:
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA
Zupčastog profila 22/40/2,0.

0,000 m JC UC

01.01.16 Okapni lim /međetažni profil za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža okapnog lima /međetažnog profila za donji
završetak, horizontalno razdvajanje i gornji završetak prozora,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij, legura AIM1Mg0,5
debljina materijala:..... mm,

međetažni profil:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak.

0,000 m JC UC

01.01.17 Donji završetak za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

Dobava i montaža donjeg završetka fasade
za PREFA Zupčasti profil 22/40/2,0

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
 Zupčastog profila 22/40/2,0

0,000 m JC UC

01.01.18

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. pričvrsnu 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

01.01.19

Stručno izrezivanje i ugrađivanje

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

veličina otvora: x mm.

0,000 kom. JC UC

Ukupno

PDV (25 %)

uklj. PDV

Troškovnik 111101 PREFE Zupčasti profil 2011

01 Troškovnik PREFE fasadni sistemi

Rekapitulacija stavki

01.01 PREFE Zupčasti profil

Ukupno

PDV (25 %)

uklj. PDV