50-LETNA GARANCIJA

ZA STREŠNIKE TILCOR

SLO

Verzija januar 2024

IKO Metals Europe NV, Michielenweg 3, 3700 Tongeren, Belgija
Tel. +32 12 24 18 01, E-Mail: info.europe@ikometals.com
www.tilcor.com

KAZALO

Poglavje	Stran
OSNOVNE INFORMACIJE	3
GARANCIJA PO NAČELU PREMOSORAZMERNOSTI	5
GARANCIJA NA VREMENSKO OBSTOJNOST	5
POMEN GARANCIJE	6
UVELJAVLJANJE GARANCIJE	6
POGOJI IN IZKLJUČITVE GARANCIJE	7
VPLIVI NARAVNEGA OKOLJA NA STANJE POVRŠINSKEGA SLOJA	8
OKOLJA Z MOČNIM VPLIVOM KOROZIJE	9
OPOZORILA IN NAVODILA ZA RAVNANJE IN VZDRŽEVANJE	9
ZBIRANJE DEŽEVNICE	10
SKRB ZA STREHO IN VZDRŽEVANJE	10
ZDRUŽLJIVOST MATERIALOV	11
RAZNOVRSTNA KOVINSKA KOROZIJA	11

OSNOVNE INFORMACIJE

A. INFORMACIJE O GARANCIJI

Številka garancije:

Izdajatelj garancije: IKO Metals Europe NV, Michielenweg 3, 3700 Tongeren, Belgija

Prodajalec (distributer): Bonmark d.o.o., Kranjska cesta 4, 4240 Radovljica, Slovenija

B. INFORMACIJE O STRANKI (v nadaljevanju »KUPEC« ali »KONČNA STRANKA«)

Ime in priimek:

Naslov kupca:

Poštna št. in kraj:

C. PODATKI O KROVCU:

D. NASLOV OBJEKTA, KJER SO NAMEŠČENI STREŠNIKI:

E. PODATKI O STREŠNIKIH:

Vrsta strešnikov:

Barva strešnikov:

Račun ali dobavnica:

Datum dobave ali namestitve strešnikov (datum prenosa lastništva):

F. DATUM IZDAJE GARANCIJSKEGA LISTA

G. PODATKI O DRUGEM LASTNIKU

Ime in priimek:

Naslov:

Poštna št. in kraj:

Datum prenosa lastništva na drugo osebo:

Michel Petitjean
CEO Europe
IKO Metals Europe NV



GARANCIJA ZA STREŠNIKE TILCOR

To garancijo izdaja:
IKO Metals Europe NV
Michielenweg 3
3700 Tongeren, Belgija

Belgijska telefonska številka: +32 12 24 18 01
(v nadaljnjem besedilu: "proizvajalec" in/ali "izdajatelj garancije").

GARANCIJA ZA VREMENSKO ODPORNOST

Izdajatelj garancije zagotavlja končni stranki, ki je kupila jeklene strešnike, prevlečene z zlitino aluminija (55 %) in cinka (45 %) (v nadaljnjem besedilu: "strešnik/-i"), da so kupljeni strešniki, nameščeni in/ali vgrajeni na objektu kupca (v nadaljnjem besedilu: "objekt"), brezhibni in da nimajo tovarniških napak ali poškodb. V zvezi z vrednostjo garancije izdajatelj garancije jamči končni stranki, da so strešniki, ki jih je proizvedel proizvajalec (ali z njim povezani subjekt) in ki so sestavni del strehe, nameščene na objektu kupca, odporni proti vremenskim vplivom za obdobje 50 let od datuma te garancije (v nadaljnjem besedilu "garancija" ali "garancija za vremensko odpornost") pod pogojem, da so bili nameščeni v skladu s pravili in standardi stroke in da so z njimi ravnali ter jih vzdrževali v skladu z navodili proizvajalca (vključno z navodili v poglavju spodaj: Opozorila in navodila za ravnanje in vzdrževanje). Garancija velja samo za škodo, ki nastane kot neposredna posledica tovarniške napake na strešniku. Garancija ne velja npr. za škodo, ki nastane zaradi nestrokovnega nameščanja strešnikov, ali za škodo, ki jo s hojo po strešnikih povzroči lastnik ali druga oseba, npr. dimnikar, TV-serviser, električar, pleskar-fasader, serviser klime itd.

Vse garancije, ki jih predvideva lokalna zakonodaja, se ovrže v največji možni meri, ki jo ta zakonodaja dopušča. Garancija ne izključuje pravic končne stranke kot potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca, da odpravi napake na blagu, ali tistih, ki so predvidene v drugih obveznih določbah veljavne zakonodaje.

VREDNOST GARANCIJE

V skladu s tem garancijskim potrdilom bo izdajatelj garancije po lastni presoji strešnik/-e popravil ali zamenjal. Obveznost izdajatelja garancije na podlagi te garancije je omejena na stroške popravila ali zamenjave v zvezi z zahtevki, ki so podani v prvih 25 letih po datumu te garancije, kasneje pa je omejena na njegov delež stroškov, popravila ali zamenjave.

Zaradi jasnosti se vrednost garancije (po 25 letih: sorazmerni del) omeji na celotno skupno vrednost materiala, ki je potreben za popravilo ali za zamenjavo poškodovanih strešnikov, vključno s stroški za odstranitev poškodovanih in namestitev novih strešnikov ter za pomožni material, ki je potreben za popravilo ali zamenjavo poškodovanih strešnikov.

POMEMBNO:

Garancija vključuje delno lastno financiranje končne stranke, ki obvelja v primeru uspešnega uveljavljanja garancije. V začetnem obdobju 25 let po datumu začetka veljavnosti garancijske stroške uveljavitve garancije v celoti nosi izdajatelj garancije, v poznejšem obdobju, od 26. do 50. leta, pa se udeležba izdajatelja garancije oziroma lastna udeležba končne stranke zmanjšuje oziroma povečuje v skladu z razpredelnico.

Leto	Delež izdajatelja garancije (%)	Delež končne stranke (%)
1-25	100	0
26	50	50
27	48	52
28	46	54
29	44	56
30	42	58
31	40	60
32	38	62
33	36	64
34	34	66
35	32	68
36	30	70
37	28	72
38	26	74
39	24	76
40	22	78
41	20	80
42	18	82
43	16	84
44	14	86
45	12	88
46	10	90
47	8	92
48	6	94
49	4	96
50	2	98
51+	0	100

UVELJAVITEV GARANCIJE

Imetnik te garancije oziroma, v primeru prenosa premoženja, njegov pravni naslednik je dolžen v roku 3 mesecev od dne, ko opazi (ali od dneva, ko bi moral opaziti ali bi lahko opazil) morebitno napako, o njej pisno obvestiti izdajatelja garancije na zgornji naslov ter natančno opisati ugotovljeno napako. Prav tako mora imetnik te garancije strokovnjakom izdajatelja garancije omogočiti, da pregledajo domnevno poškodbo in ugotovijo nastale napake.

POGOJI IN IZKLJUČITVE GARANCIJE

Garancija velja samo, če je končna stranka v celoti plačala prodajno ceno za dobavo in montažo (vgradnjo) strešnikov, in se le pod tem pogojem lahko prenese na poznejše lastnike nepremične.

Garancija, ki jo je izdal izdajatelj garancije, ne vključuje garancije za montažo strešnikov ali stvari, ki jih ni dobavil proizvajalec (npr. pritrdilnih elementov ali žebljev). Končna stranka mora sama preveriti, ali krovec, ki nameša strešnike, nudi garancijo za svoje storitve.

Garancija ne velja, če se strešnike odstrani z obstoječega objekta in/ali se jih namesti drugam.

Garancija velja le za strešnike, ki so nameščeni na objekt, ne pa tudi za druge elemente, ki jih proizvajalec dobavi kot del kritine (npr. plastične elemente, zaključne trakove, pritrdilne elemente itd.). Garancija ne velja, če na videz strešnikov vpliva pomanjkljiva strešna zasnova, nepravilna namestitev ali napake v strukturi, na katero so strešniki nameščeni.

Garancija ne zajema jamstva za morebitno drugo posredno ali neposredno škodo na objektu ali premičnini v njem v primeru prepuščanja padavinske vode skozi strešno kritino TILCOR v notranjost objekta. Na podlagi te garancije ali implicitne garancije, ki izhaja iz lokalne zakonodaje, izdajatelj garancije v nobenem primeru ne odgovarja za posledično, posredno ali posebno škodo ali izgubo, izgubo dobička ali predvidenih prihrankov, vključno z izgubami, ki nastanejo zaradi zamude izdajatelja garancije ob izpolnjevanju svojih obveznosti, ki izhajajo iz te garancije.

Garancija velja le za korozijo, ki je prodrla skozi strešnik/-e – tovrstni primeri sodijo v del garancije, ki zajema vremensko odpornost.

Garancija ne zajema nobenih sprememb v videzu strešnikov (ne glede na razlog) in je strogo omejena le na njihovo vremensko odpornost. Garancija velja samo za zahtevke za popravilo ali zamenjavo strešnikov – z namenom, da se odpravi prepuščanje padavinske vode – ki so neposredno povezani z napako pri izdelavi strešnikov.

Garancija ne velja, če delo, razen v nujnih primerih začasno delo, opravljeno na strešnikih, ni izvedeno pod nadzorom ali na podlagi predhodnega pisnega soglasja izdajatelja garancije.

Zaradi morebitnih barvnih odstopanj pri strešnikih, ki so proizvedeni ob različnem času, si izdajatelj garancije pridržuje pravico, da strešnike popravi ali zamenja s strešniki iz zaloge, ki v trenutku zamenjave oziroma popravila barvno najbolj ustrezajo poškodovanim.

Jamstva v okviru tega garancijskega certifikata ne veljajo in/ali vsa jamstva v okviru tega garancijskega certifikata prenehajo veljati v primeru:

- shranjevanja in ravnanja s strešniki, ki ni v skladu z navodili proizvajalca;
- nepravilne montaže strešnikov in nepravilnosti, ki lahko nastanejo zaradi nepravilne montaže (npr. napačno pritrjevanje strešnikov, napačna izdelava strešnih zaključkov ipd.) Izdajatelj garancije prav tako ne zagotavlja nobene garancije, če se pri montaži za rezanje strešnikov uporablja kotne brusilnike, krožne žage ali žage za kovino, razen če je to v skladu z navodili proizvajalca;
- korozije (rdeče rje ali bele korozije) na pritrdilnih elementih in žebljih ali madežev na strehi zaradi korozije na pritrdilnih elementih in žebljih;
- “kolobarjev” korozije (rdeče ali bele) na strešni kritini okrog pritrdilnih elementov;
- snovi, ki zadržujejo vlago, ali iztrebkov prostoživečih živali;
- nestrokovnega in nepooblaščenega dela na objektu, strešni kritini ali strešnikih, ki je izvedeno po končani namestitvi strešne kritine, nestrokovne in nepooblaščene zamenjave dela kritine ali celotne kritine, nestrokovne ali nepooblaščene vgradnje strešnih odprtin, montaže dodatnih naprav na strehi ali drugih nepooblaščenih ali nestrokovnih del na strehi objekta;
- uporabe neoriginalnih pritrdilnih elementov pri nameščanju strešnikov ali elementov, ki jih proizvajalec ni odobril;
- uničenja ali poškodbe na celotni kritini, strešnikih ali posameznem strešniku zaradi naravne nesreče (npr. požar, strela, potres, poplave, veter, močne nevihte, neurja s točo) ali socialnih nemirov (npr. vojna, protesti, nemiri, vandalizem);
- slabih vremenskih pogojev ali vremenskih razmer, ki so posledica onesnaževanja okolja ali izpostavljenosti kemičnim snovem ki se v običajnih razmerah v naravnem okolju ne pojavljajo;
- nepravilnega vzdrževanja in nepravilne uporabe strehe (nepravilna hoja po strehi, hoja po mokri strehi, slabo vzdrževanje strehe, nepravilno čiščenje, nepravilno odstranjevanje zajedavskih rastlin, predvsem alg, mahu in lišajev, uporaba prepovedanih kemikalij itd.).

Trajanje garancije se ne podaljša zaradi sanacijskih del, izvedenih na podlagi te garancije.

VPLIV NARAVNEGA OKOLJA NA STANJE POVRŠINSKEGA SLOJA

Kamniti drobci za izdelavo zgornje plasti strešnikov – prevleka iz akrilne smole in kamnitih drobcev – so iz zdrobljenega kamna, ki izvira iz različnih kamnolomov. Kamen je naraven, zato se barvne strukture razlikujejo in so lahko sestavljene iz kamnin, ki se nekoliko razlikujejo od osnovne različice.

Strešniki, izdelani v različnih obdobjih, se zaradi uporabe kamnin iz različnih slojev pri izdelavi zaščitne prevleke iz zdrobljenega kamna, pa čeprav so surovine pridobljene v istem kamnolomu, lahko razlikujejo po barvi.

Vse umetne površinske prevleke sčasoma pobledijo, zlasti če je strešna površina izpostavljena stalnemu močnemu sevanju ultravijoličnih žarkov. Prav tako strešno kritino sčasoma prekrijejo vodni kamen, prah in druga umazanija, ki je v zraku. Postopno bledenje, nalaganje vodnega kamna in manjša intenzivnost barvnih odtenkov so naravni pojavi, ki jih povzroča staranje materiala.

Navedeni naravni pojavi so značilni za materiale, ki so dnevno izpostavljeni zunanjim atmosferskim vplivom. Manjše razlike v barvi med posameznimi strešniki in nekoliko manjša barvna intenzivnost prevleke iz kamnitih delcev sta naravna pojava, do katerih pride zaradi uporabe naravnih materialov ali vplivov okolja, v katerem so strešniki montirani, in proizvajalec ne more vplivati nanju.

OKOLJA Z MOČNIM VPLIVOM KOROZIJE

Če so strešniki nameščeni v izjemno korozivnem okolju (neposredna bližina morske obale, neposredna izpostavljenost korozivnim emisijam v močno onesnaženih območjih,) in če so spodnje strani strešnikov izpostavljene zunanjemu zraku brez vgradnje sekundarne kritine pred namestitvijo strešnikov TILCOR, je spodnje strani strešnikov potrebno premazati s končno barvo, primerno za zaščitno protikorozijsko kovinsko obdelavo. Upoštevajte navodila proizvajalca premaza in navodila za pripravo površine pred nanosom zaščitnega zaključnega premaza.

OPOZORILA IN NAVODILA ZA RAVNANJE IN VZDRŽEVANJE

Shranjevanje in ravnanje

V primeru hranjenja strešnikov na prostem je potrebno čeznje namestiti nepremočljivo ponjavo, ki jih bo ohranila suhe in preprečila morebitne poškodbe.

Ob montaži je potrebno strešnike postopoma polagati od slemena proti kapu, da se po pokritih predelih ne hodi več, kot je potrebno za montažo.

Nujna je uporaba ustreznih orodij. Prepovedana je uporaba orodij, ki povzročajo prekomerno segrevanje materiala, kot je npr. kotni brusilnik.

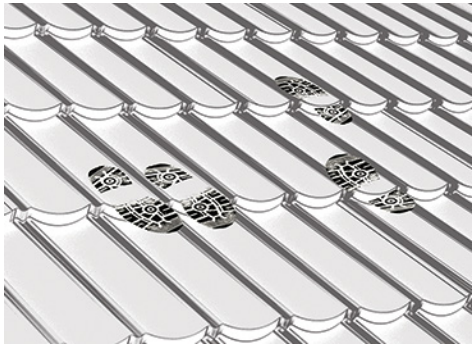
Nestandardni elementi

Pri montaži nestandardnih elementov ali žlebov nad raven strehe strogo odsvetujemo uporabo materialov, ki lahko povzročijo korozijo (kot npr. baker, nerjaveče jeklo).

Hoja po strehi

Ne hodite po strehi ali strešnikih, če ni nujno. Po strehi lahko hodi samo ustrezno usposobljena oseba. Pri tem je treba upoštevati vse veljavne predpise oziroma standarde za varno opravljanje dela. Da bi se izognili različnim poškodbam na strešnikih, je pri hoji po strehi treba upoštevati sledeče:

Za morebitno hojo po strehi obujte čevlje s podplati iz mehke gume. Vedno stopajte le na spodnje dele strešnikov, v spuščeni vbočeni del profila. Pazite, da hodite po predelih, kjer so pod strešniki vgrajene strešne letve. Nikoli ne stopajte po slemenih in grebenih ali tam, kjer so strešniki prekriti ali spojeni, da ne boste povzročili vdolbin, razpok ali podobne škode. Ukrivljanje strešnikov zaradi hoje preprečimo tako, da strešnike s polno težo obtežimo samo tam, kjer so podprti s prečno letvijo, in na predelih, kjer so poglobljeni.



Po strehi hodite počasi in čim manj; tako se izognete morebitnim poškodbam na kritini. Posebej pozorni bodite na strmih strehah.

Odsvetujemo hojo po mokri strehi. Streha je varna za hojo le, kadar je suha.

Če morajo iti na streho ustrezno usposobljeni delavci/obrtniki, jih poučite, da je streha sestavljena iz jeklenih strešnikov, in jih po potrebi seznanite, kam morajo stopati, ko hodijo po njej. Večina ustrezno usposobljenih obrtnikov je vešča hoje po strehi, vendar jih predhodno v vsakem primeru obvestite o previdnostnih ukrepih, ki so potrebni zaradi varnosti.

Poškodbe, ki jih povzročijo neprevidna hoja po strehi ali večji trdi predmeti, ki jih nosi veter, mora popraviti strokovno usposobljen krovec.

ZBIRANJE DEŽEVNICE

Če se s strehe zbira pitna voda, je treba po polaganju strešnikov, pred montažo novih strešnikov in pred vsakokratnim čiščenjem strehe zapreti dovod vode v zbiralnik. Sistem se lahko ponovno priklopi šele po treh močnih deževjih, ki odstranijo vse ostanke. Druga možnost je, da se streho pred ponovnim priklopom sistema temeljito spere s čisto vodo.

NEGA IN VZDRŽEVANJE STREHE

Lišaji in mah

Zaradi vlage ali bližine drevja in grmovja se lahko na nekaterih predelih strehe razrastejo lišaji in mah. Če jih ne odstranite, lahko poškodujejo vrhnji premaz. V primeru intenzivne rasti lahko prav tako poškodujejo vrhnji premaz strešnikov. Kdaj in v kolikšnem obsegu se pojavi rastje, je odvisno od krajevnih razmer. Lišaji in mah se lahko pojavijo samo na določenem delu strehe. Naklon, usmerjenost strehe in bližina dreves ali objekta nad streho prispevajo k razmeram, ki pospešujejo ali zavirajo organsko rast.

Pri kritini TILCOR priporočamo, da tovrstno rastje odstranite s škropljenjem. Priporočamo vam, da najamete izvajalca, ki je usposobljen za takšno delo. Strokovno usposobljen krovec vam lahko ponudi ustrezno rešitev. O ustreznosti čistilnega materiala, ki ga nameravate uporabite na kritini, se posvetujte s svojim prodajalcem (distributerjem).

Onesnaževalci ozračja

Onesnaževalci ozračja, kot so umazanija z gradbišč, gnojila z bližnjih kmetij in cvetni prah z dreves, lahko umažejo streho. Onesnaževalci ozračja lahko povzročijo organsko rast. Spere jih močan dež. V nasprotnem primeru jih je potrebno sprati, sicer ostanejo na kritini in omogočijo organsko rast, ki se sčasoma razširi.

Preventivno vzdrževanje

Svetujemo, da se za vsa vzdrževalna dela in druge posege na strehi dogovorite s strokovno usposobljenim krovcem.

Kot preventivni vzdrževalni ukrep je najbolje, da streho kemično očistite, preden rastje postane vidno. Spore so na strehi prisotne do dve leti, preden organska rast postane vidna. Čiščenje strehe bo zatrlo organsko rast in spore, ki jo povzročajo.

Z nanosom ustreznega čistilnega sredstva na streho se lahko nekatere organizme uniči takoj, nato se jih spere z vodo ali pa se sami odstranijo po nekaj deževjih. Druge vrste organizmov, npr. črne alge in lišaji, preživijo več deževij in običajno traja dalj časa, preden se odstranijo s površine. Čiščenje je uspešno, če se spremeni barva rastja. To običajno traja od nekaj dni do nekaj tednov.

Pri izbiri čistilnih sredstev in načina čiščenja je potrebno upoštevati navodila proizvajalca. V vseh primerih je potrebno upoštevati priporočila proizvajalca o odmerku, jakosti in združljivosti.

Navodila proizvajalca je potrebno upoštevati tudi v primeru, ko se s strehe zbira deževnico za pitje. Po vsej verjetnosti bo proizvajalec zahteval, da mora biti vodni povezovalni sistem izklopljen med čiščenjem in določeno obdobje po njem npr. tri močna deževja – ali pa da je potrebno pred ponovnim priklopom streho sprati z vodo.

ZDRUŽLJIVOST MATERIALOV

Strešniki Tilcor so izdelani iz jekla, prevlečenega z zlitino aluminija (55 %) in cinka (45 %), na katero je nameščen zaščitni sloj kamnitega granulata.

V primeru sprememb, ki vplivajo na streho, npr. gradnja dimnikov, dozidava ali vgradnja strešnih oken, morate poskrbeti, da uporabite materiale, ki so združljivi s kritino TILCOR.

KOROZIJA RAZLIČNIH KOVIN

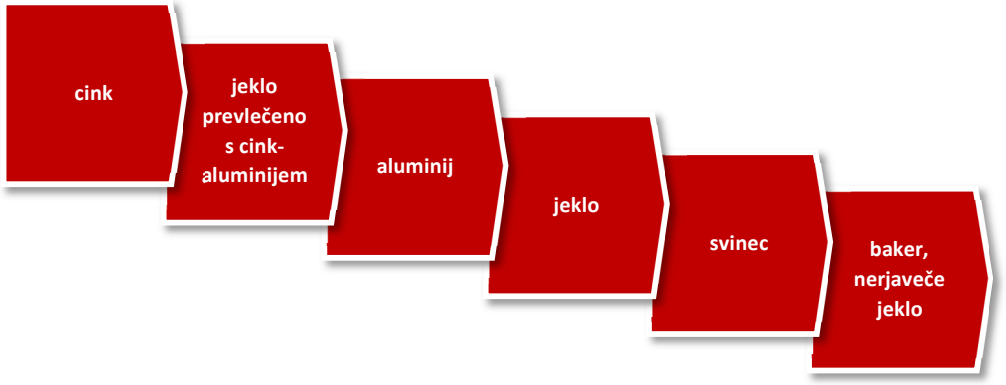
Pri stiku dveh kovin je ob prisotnosti vlage ena od njiju dokaj zaščitena, na drugi pa se pojavi pospešena korozija. Učinek je enak, kadar po različnih materialih teče voda.

To vrsto korozije pogosto najdemo tam, kjer:

- voda odteka z bakrenih ali medeninastih konstrukcij čez galvanizirano ali jekleno streho prevlečeno s cink-aluminijem;
- je nebarvana svinčena pločevina nanesena neposredno na jeklene izdelke prevlečene s cink-aluminijem;
- so vezni elementi strehe nezdružljivi s kritino.

Električnemu stiku med različnima kovina se je potrebno izogibati - npr. mokremu listju v stiku med bakrenim žlebom in jekleno streho, prevlečeno s cink-aluminijem.

AKTIVNEJŠE KOVINE >>>>>>>>>> PLEMENITEJŠE KOVINE



Zgoraj so navedeni materiali, ki se pogosto uporabljajo v galvanskem nizu. Če katera koli dva materiala prideta v vlažen stik ali če voda steče preko enega na drugega, pride do poškodbe kovine, ki je navedena bolj levo z namenom, da se zaščiti kovino, ki je navedena bolj desno. Pravilo je torej, da lahko voda teče z leve proti desni, ne pa z desne proti levi. Npr. odtekanje vode s cinka na baker je dopustno, obratno pa ne.

Pri uporabi različnih materialov se je potrebno za nasvet obrniti na pooblaščenega distributerja ali na evropsko tehnično pisarno na naslovu izdajatelja garancije.

IKO Metals Europe NV
Michielenweg 3, 3700 Tongeren, Belgija
Tel: +32 12 24 18 01
Fax: +32 12 24 18 02
E-mail: info.europe@ikometals.com
www.tilcor.com