

# **BLACHY PROFILOWANE. INSTRUKCJA TRANSPORTU, ROZŁADUNKU I SKŁADOWANIA**

# **PROFILED SHEETS. TRANSPORTATION, UNLOADING AND STORING INSTRUCTION**

BG, CZ, EE, EN, HR, HU, LT, LV, PL, RO, RS, RUS, SK, SLO UA

**RUUKKI**

**BG**

Инструкции за транспорт, разтоварване и съхранение ..... 4

**CZ**

Instrukce k dopravě, vykládce a skladování ..... 4

**EE**

Juhend transpordiks, mahalaadimiseks ja ladustamiseks ..... 4

**EN**

Transportation, unloading and storing instruction ..... 5

**HR**

Transport, istovar i skladištenje ..... 5

**HU**

Szállítási, rakodási, és tárolási útmutató ..... 5

**LT**

Vežimo, iškrovimo ir sandėliavimo instrukcija ..... 6

**LV**

Transportēšanas, izkraušanas un uzglabāšanas instrukcija ..... 6

**PL**

Instrukcja transportu, rozładunku i składowania ..... 6

**RO**

Instructiuni de transport, descărcare și depozitare ..... 7

**RS**

Transport, istovar i skladištenje ..... 7

**RUS**

Правила перевозки, разгрузки и хранения ..... 7

**SK**

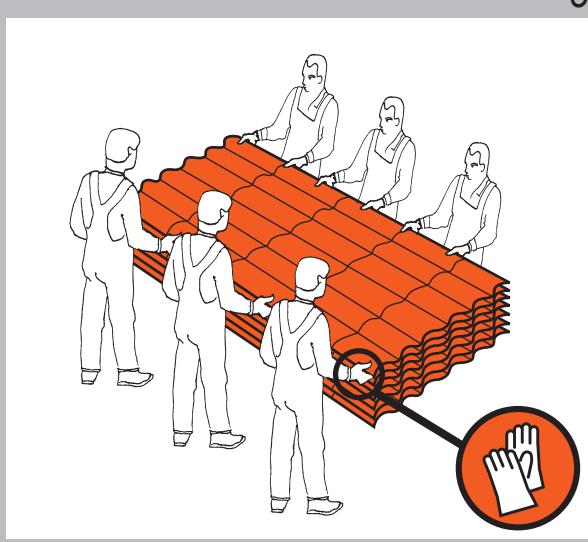
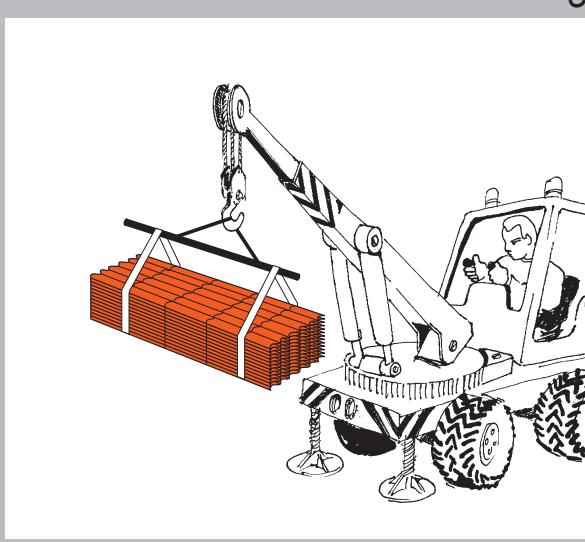
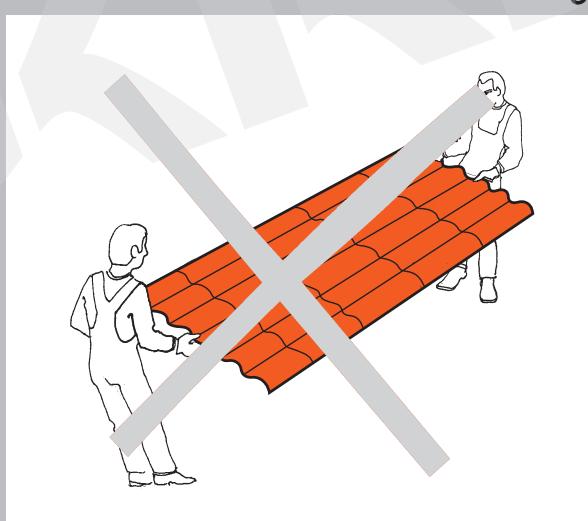
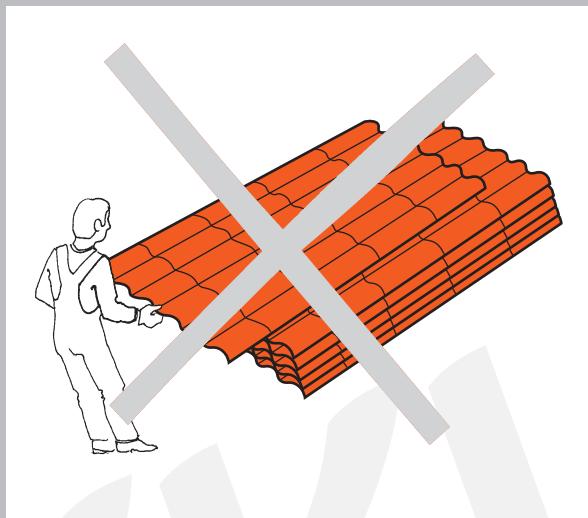
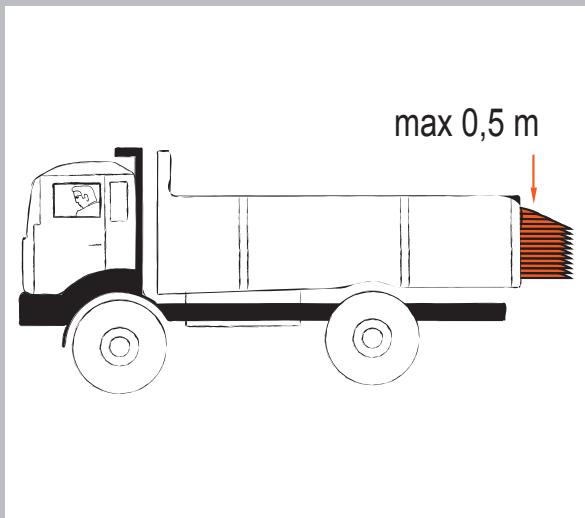
Inštrukcie o doprave, vykládke a skladovaní ..... 8

**SLO**

Navodila za prevoz, manipulacijo in skladишчење ..... 8

**UA**

Правила перевезення, розвантаження та зберігання ..... 8



## ● Транспорт

Превозното средство трябва да има товарна част, в която да се постави пакет с листове ламарина по такъв начин, че да не се подава от задния праг на повече от 0,5 м. Допускато е транспортирането на листове до 1 м по-дълги от дължината на камиона, но пакетите с листовете трябва да се полагат върху изцяло неподвижна скра (напр. дървена). *Фигура 1.*

## ● Механизирано разтоварване

Препоръчва се да се разтовари доставката с оригиналната ѝ опаковка и да се използва кран или мотокар. При разтоварване с кран да се внимава възетата да не се кръстосват. Трябва да се използва греда. Възетата не могат да се поставят само на вилата на камиона или на куката на крана. *Фигура 2.* 3.

Ремъците използвани при пакетиране са за еднократна употреба. Унищожете ремъците след употреба.

## ● Ръчно разтоварване

В случаите, когато не е възможно механизирано разтоварване, доставката може да се разтовари ръчно. Никога не плъзгайте лист ламарина върху друг, след като сте го разтоварили. Разтоварването трябва да се извърши от няколко души според дължината на листовете (напр. разтоварването на листове дълги 6 м, трябва да се извърши от 6 души – по 3-ма от всяка страна). Препоръчва се да се вземат предпазни мерки. *Фигури 4, 5, 6.*

## ● Съхранение

Пакетите с листове ламарина трябва да се съхраняват в сухи и хладни помещения върху мин. 10 см широки и 20 см високи опори. Максималното разстояние между опорните колчета трябва да е 1 метър. До 3 пакета могат да се слагат един на друг като се разделят от парче шперплат. Съхраняването на опакованите пакети не трябва да е повече от 4 седмици от датата на производството. Максималният период за съхранението на листовете ламарина е 6 месеца от датата на производство, но в този случай, опаковката трябва да се махне от пакетите и листовете да се разделят с парче шперплат по тъкан начин, че да се осигури достъп на въздух до горната повърхност на всеки един лист. Листовете могат временно да се съхраняват на открито, но трябва да са покрити и правилно вентилирани. Съхранявайте листата или пакетите на разстояние от земята, за да се запазят чисти. Най-късно 14 дни от доставката защитното фолио трябва да бъде свалено от производителя, допълнително защитени от прозрачно фолио. След този проблем може да има проблеми със свалянето на фолиото. При чернобоят фолио този период е 6 месеца. Избягвайте събирането на вода върху пакети или отделни листа с оглед избягването на вероятността от корозия. Не се разрешава ходене или съхраняване на каквато и да е върху пакетите с листовете ламарина.

### ВНИМАНИЕ:

Неспазване на правилата по-горе може да доведе до по-нататъшен отказ за приемане на жалби и отпадане на гарантията!

### • Екипът за обслужване на клиенти ще се радва да ви предостави повече информация

Телефон за информация 00359 2 969 30 46  
Рууки България ЕООД, България, София 1040,  
бул Драган Цанков 36, СТЦ Интерпред, блок А,  
офис 101  
[www.ruukki.bg](http://www.ruukki.bg)

Информацията, предоставена тук, е внимателно проверена. Въпреки това Ruautruukki Oy не поема никаква отговорност за грешки, пропуски или за каквито и да са преки или косвени щети, причинени от неправилното приложение на информациите. Запазваме си правото да правим промени.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Всички права запазени. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, и продуктовите Ruukki наименования са търговски марки или регистрирани търговски марки на Rautaruukki Corporation.

## ● Přeprava

Nákladní auto, kterým se budou přepravovat profily by mělo mít dostatečně dlouhou ložnou plochu, minimálně takovou, aby profily nepřesahovaly přes ložnou plochu o výšce než 0,5m.

V případě, že budou profily položeny na pevné podložce, /např.dřevěná paleta/, mohou přesahovat přes ložnou plochu max 1m. Obr.1

## ● Vykládka pomocí techniky

V případě, že automobil není vybaven mechanickou rukou a zboží je originálně zabaleno, je možné k vyložení materiálu použít vysozvěžný vozík nebo jeřáb. Při tomto způsobu vykládky je nutné dbát na to, aby nedošlo k přefuklení úchytných femen. Proto je při vykládce potřebné použít konzolu. Úchytné femeny se nesmí zavřít přímo na hák jeřábu. Obr.2,3 Úchytné popruhy by neměly být použity více než jednou. Při každém dalším použití hrozí jejich poškození.

## ● Ruční vykládka

V případě, že není možná vykládka za pomocí techniky, je možné zboží vyložit i ručně. Je však potřebné dbát na to, aby se o sebe plechy při vykládání mechanickým neodrážaly.

Zboží by mělo vykládat takový počet lidí, jaký odpovídá délce profilu/např. 6m profil by měl nést 3 lidé na jedné i druhé straně.

Při vykládce zboží doporučujeme velkou opatrnost. Obr.4,5,6.

## ● Uskladnění

Balíky s plechy by měly být uloženy na suchém a chladném místě na min. 10cm širokých a 20cm vysokých hranoček. Maximální vzdálenost mezi hranohy by neměla být více než 1m.

Můžete položit max.3 balíky na sebe, musí však být navzájem odděleny dřevěnými lištami.

Balíky zabalenosy do folie by neměly být skladovány déle než 4 týdny od data výroby. Maximální doba na skladování plechů je 6 měsíců od data výroby, v tomto případě však musí být z balíku odstraněna folie a jednotlivé díly musí být od sebe odděleny dřevěnými lištami nebo jiným materiálem, tak aby bylo mezi plechy umožněno proudění vzduchu. Profily mohou být dočasně uloženy i na otevřených prostranstvích, ale v tomto případě musí být uskladněny na suché a čisté zemi, překryté a rádně odvětrané. Nejpozději do 14 dnů od dodání materiálu by ze zboží měla být sejmota ochranná folie. Po tomto termínu by mohl být problém s jejím následným odstraněním. Při použití černobílé folie se tato doba prodlužuje na 6 měsíců.

Je nutné zabránit hromadění vody na balíčcích s plechy, nebo na jednotlivých listech plechů, v opačném případě hrozí korozie materiálu.

Slapat na plechy nebo cokoliv na ně uskladňovat je zakázáno.

## VAROVÁNÍ:

Nedodržení výše uvedených podmínek může mít za následek nepřijetí dalších stížností a ztrátu záruky!

## ● Toode te transpordiks kasutatava auto kasti pikkus tuleb validia vähemalt nii pikk, et tooted ei ulatiks üle kasti ääre rohkem kui 0,5 meetrit. On lubatud toodete transport, mis ulatuvad üle kasti ääre kuni 1 meeter, kuid sellisel juhul peavad tooted olema pakitud puudust alustele. Koorma gabariidid tuleb tähistada vastavalt ettenähtud korrale. Alati tuleb jälgida üldiseid ohutusnõudeid. (Vaata joonis 1.)

## ● Toode te mahalaadimine masinatega

Toode tuleb maha laadida nende originaalkapsenis, kasutades selleks kraanat või kahveltöstukit. Kasutades kraanat toodete mahalaadimiseks, tuleb veenduda, et töstetropid on töstelava toote suhtes tasakaalus, mistöötu tuleb pikemate toodete mahalaadimisel kasutada töstepoomi. Töstetrooppe ei ole lubatud kinnitada otse töstuki kahvileitele kuna konksu külge. Ühekordsed töstetropid tuleb häävata kohekselt peale toodete mahalaadimist. Alati tuleb jälgida üldiseid ohutusnõudeid. Vaata jooniseid 4, 5, 6.

## ● Toode te mahalaadimine käsitsi

Juhul kui kraanaga või kahveltöstukiga laadimine ei ole võimalik, tuleb tooted kormast maha laadida käsitsi. Käsitsi laadimine tuleb korraldada sellise hulga töölisega, mis sõltub laaditavate toodete iseloomust. (Näiteks 6 meetri pikusel profiilil/např. 6m profil by měl nést 3 lidé na jedné i druhé straně. Při každém dalším použití hrozí jejich poškození.)

## ● Ladustamine

Toodete ladustamisel on vaja arvesse võtta kõik toodete ohutu ja kvaliteetse säilitamise seotud aspektide. Tehasepakkendi võib polümeerse kattega toodeid ladustada kuni üks kuu, tsinkkattega toodeid mitte rohkem kui üks nädal. Ladustamisel tuleb asetada pakendite alla kuivad prüssid sammuga mitte üle 0,5 meetri ja kõrgusega vähemalt 20 sentimeetrit. Eelpool nimetatud tähtaegadesi pikema ladustamise puhul tuleb tooted välja välti tehaset pakendist, ladustada samasugustele prussidele, asetades lisaks iga lehe valeventeile 2 sentimeetri paksuse liistu, et tagada iga lehe ventileerimine. Tooted tuleks ladustada sellisel moel, et riida üks osaks kõrgemal kui teine, et tagada vihma vaba väljavoolamine lehetele vahelt. Ilma polümeerse katteta, vaid galvaaniline kattega toodete ladustamisel pikemalt kui üks kuu tuleb tooted kinni katta või ladustada kuivas ventileeritavas ruumis. Lehttoodeid maksimaalne ladustamise aeg on 6 kuud alates valmistamise tähtaajast. Kui tooted on kaetud lisaks ka läbipaistva kaitsekleigaga, tuleb see eemaldada mitte hiljem kui 14 päeva pärast toodete kohaletoomist. Profiileeritud lehedi või toodete pakid tulbed ladustada nii, et nad ei puutuks kokku maapinnaga ja sääliksid puuhaanena. Pärast 14 päeva vältivat tekkienda probleemid kile eemaldamisega. Must-valge kile kasutamisel toodete kaitseks võib see jäädva tootele kuni 6 kuus. Vältige ladustamise ajal vee kogunemist pakendile või profiileeritud lehede (eriti ZN-kattega profiilid), et kaitsta neid võimaliku rooste tekkimise eest. Keelatud on leht-toodete pakid kõndimine ja nendele millegi muu ladustamine.

## TÄHELEPANU:

Eelpool nimetatud nõuetet mittetäitmisel ei kehti toodete garantitiitmingused ja pretensiione ei arvestata.

### • Meie klienditeenindusmeeskond on meeeldi valmis andma Teile lisainformatsiooni võimalike küsimuste korral:

Ruukki Products AS, Turba 7, 80010 Pärnu.  
Telefon: +44 79 900  
[www.ruukki.com](http://www.ruukki.com)

Ruukki on metalliasutund, keda saatja usaldada projekt ja kavandamisest kuni lõpliku valimiseeni, kui vajate metalli põhinevaid materjale, komponente, süsteeme või terviklahendusi. Laiendame järjekindlat oma tegevusprotsesse ja tootevalikut rahuldamaks Teie vajadusi.

Käesolevas juhendis toodud informatsioon on kontrollitud ja on töene. Rautaruukki Oy ei võta endale vastutust vigade ja otsete või kaudsete toodete vigastuse eest, mis tulenevad antud informatsiooni ebakorrektsest kasutamisest. Rautaruukki Oy jätab endale õiguse teha antud juhendis kohased muudatused.

Autorilõigused © 2012 Rautaruukki Corporation. Kõik õigused kaitstud. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, ja Ruukki tootened on kaubamärgid või Rautaruukki Konstreem registreeritud kaubamärgid.

## ● Transportation

The vehicle should have a loading bed allowing to place a package with steel sheets in such way that it will not protrude out off the back board more than 0.5 m. It is acceptable to transport sheets up to 1 m longer than the vehicle bed but the packages with sheets must be then placed entirely on rigid stage (e.g. wooden stage). Fig. 1.

## ● Mechanical unloading

It is recommended to unload shipment in its original packaging and with the use of crane or fork lift truck. While unloading with the crane make sure that the catch straps are not crossed. Therefore it is necessary to use a beam. The straps cannot be put on truck forks or crane hook only. Fig. 2, 3. Catch straps are not to be used more than once. Destroy the straps after use.

## ● Mechanical unloading

In case when mechanical unloading is not possible, the shipment can be unloaded manually. Never slide a single steel sheet on another one after unloading. Unloading should be carried out by the number of persons appropriate to the sheet length (e.g. unloading of sheets 6 m-long should be carried out by 6 persons – 3 persons on each side). Precautions recommended. Fig. 4, 5, 6.

Catch straps are not to be used more than once. Destroy the straps after use.

## ● Storing

Packages with sheets should be stored in dry and cool rooms on min. 10 cm wide and 20 cm high pillars. The maximum pillar spacing is 1 m. Up to 3 packages can be piled, separated by a strip wood. Storing of filmed packages should not take longer than 4 weeks since the production date. Maximum period of sheets' storing is 6 months since the production date but in this case the film must be removed from packages and the sheets must be separated by strip woods in such way that air inflow to a top surface of each sheet will be provided. The sheets can be temporarily stored in open-air areas but they should be covered and properly ventilated then. Store sheets or packages clear of ground to be kept clean. At the latest 14 days since delivery the protective film should be removed from products additionally protected by the transparent protective film. After this period problems with film removal can occur. In case of black-and-white film this period takes 6 months. Avoid water accumulation on package or separate sheet to protect against possible corrosion effect. Walking or storing anything on packages with sheets is not permitted.

### ATTENTION:

Non-compliance with the rules above can result in unacceptance of further complaints and warranty loss!

## ● Transport

Prijevozno sredstvo bi trebalo imati utovarnu platformu na koju bi se mogao položiti paket sa čeličnim pločama na taj način da ploča neće viriti van više od 0.5 m. Pribjatljivo je transportirati ploče duže od 1 m nego je platforma prijevoznog sredstva, ali tada paketi sa pločama moraju u potpunosti biti na tvrdoj podlozi (npr. drvena podloga). Crtež 1

## ● Mehanički istovar

Preporučljivo je istovariši pošiljku u originalnom pakiranju uz upotrebu dizalice ili viliciara. Kod istovara sa dizalicom provjerite da sigurnosno remenje nije isprepleteno. Stoga je potrebno upotrijebiti gredu. Trake nesmiju biti stavljenе na uporište u jednoj točki. Hvatne trake su za jednokratnu upotrebu. Nakon upotrebe ih uništite. Crtež 2, 3

## ● Ručni istovar

U slučajevima kada je nemoguće izvršiti mehanički istovar, pošiljka mora biti istovarena ručno. Nikad nemojte kliziti jednom pločom o drugu nakon istovara. Istovar bi se trebao izvršavati s određenim brojem osoba prikladno dužini ploče (npr. istovar ploče dužine 6m - za istovar je potrebno 6 ljudi - 3 osobe sa svake strane). Preporučene preostrožnosti. Crtež 4, 5, 6.

## ● Skladištenje

Paketi sa pločama moraju se skladištiti na suhim i hladnim prostorima od min. 10 cm širine i 20 cm visine kolone. Maksimalan razmak kolone je 1 m. Do 3 paketa mogu biti u koloni, odvojeni sa drvenim trakama. Skladištenje zapakiranih paketa ne bi smjelo trajati duže od 4 tjedna od datuma proizvodnje. Maksimalni period skladištenja ploča je 6 mjeseci od datuma proizvodnje, ali u takvim slučajevima zaštita sa ploča se mora maknuti, i ploče se moraju rastaviti sa drvenim trakama na taj način da zrak doći na gornji stranu svake ploče. Ploče mogu biti trenutno skladišteni u otvoreno - zatvorenim prostorijama ali trebaju biti pravilno zaštićeni i provjetravane. Ploče u paketu treba skladištiti tako da nisu u kontaktu sa tlom kako bi ostali čisti. Izbjegavati nakupljanje vode na paketima ili pločama radi stvaranja moguće korozije. Najmanje 14 dana od isporuke zaštititi film bi se trebao maknuti sa proizvoda, te ponovno zaštititi prozirnom zaštitom. Nakon ovog perioda bi mogli nastati problemi sa skidanjem zaštite. U slučaju crno - bijele zaštite ovaj proces traje 6 mjeseci. Hodanje ili skladištenje na paketima ploča nije dopušteno.

### POZOR:

Nepričuvanje gore navedenih pravila moglo bi uzrokovati odbijanje možebitnih pritužbi ili gubitak jamstva.

## ● Szállítás

A jármű síma, sérülésmentes platóval kell rendelkezzen, amelyen úgy el lehet helyezni az acéllemezek csomagjait, hogy azok nem fognak 0,5 m-nél hosszabb kilogni a jármű hatsó részéről.

Az még elfogadható, ha a szállítandó lemezek 1 méternél hosszabbak a platónál, de akkor úgy helyezzük el az acéllemezekkel teli csomagot, hogy azok merev felületen legyenek (pld.: fa felület).

### 1. Ábra

## ● Mechanikai kirakodás

A szállítmányt ajánlatos eredeti csomagjában kira-kodni daru, vagy villástargoncás kocsis segítségével. A kirakodás során bizonyosodunk meg arról, hogy a felelmet hevederek nem állnak-e keresztre.

Ennek követében szükséges lehet, ha himbát használunk.

A hevedereket ne helyezzük egyszerűen csak villás-targoncára, vagy daru horogra. 2. Ábra

A hevedereket nem lehet egnél többször használni. Használata után a hevedereket meg kell semmisíteni.

## ● Manuális kirakodás

Abban az esetben, ha a mechanikus kirakodás nem lehetséges, az elemeket manuálisan kell kipakolni. Kirakodás után soha ne csúsztassuk egy acél lemez a másik lemezre.

A kirakodást annyi embernek kellene végrehajtania, amennyi elegendő a lemezek hosszúságához (pld.: ha 6 méter hosszú a lemez, 6 emberre van szükség, oldalanként 3 emberre) Ajánlatos az elővigyázatos-ság! 4, 5, 6. Ábrák

## ● Tárolás

A lemezekkel teli csomagok száraz és hűvös helyen tartandók min. 10 cm széles és 20 cm magas bordákon. A maximális távolság 2 támasztóborda között 1 m. 3 darabig lehet halmozni a csomagokat, fa rudat használva az elkülönítéshez. A bevon csomagok a gyártástól számítva maximum 4 hétag tárolhatók. A gyártástól számítva maximum 6 hónapig lehet tárolni a csomagokat, de ebben az esetben a csomagolást el kell távolítani a csomagokról, és a lemezeket fa rudakkal elkülönítve kell tárolni, hogy a levegő bel tudjon jutni a lemezek felszínéhez. A lemezeket ideiglenesen lehet csak nyílt területen tárolni, de akkor mindenkorban szükséges letakar-ni és rendszeresen szellőztetni. A lemezeket vagy a csomagokat akadálymentes, sík talajon kell tárolni a tiszta tárásnak végett. Legkésőbb 14 nappal a szállítástól számítva, a védő fóliát el kell távolítani, ha további áttetsző védőréteggel védett a termék. Ezután a periódus után előfordulhatnak problémák a védőréteg eltávolításával.

Abban az esetben, ha a védőfólia fehér vagy fekete ez az időtartam 6 hónap . A korrozívitédelem érdekében a csomagokon, illetve az egyes lemezeken meg kell akadályozni a víz felgyülemlést. Járálni, vagy bármit tárolni a lemezek szigorúan tilos.

## FIGYELEM:

Fenti szabályok be nem tartása további reklamáció elutasítását illetve a garanciális feltételek elvesztését vonhatja maga után!

Our customer service team will be happy to give you more information

+48 46 858 16 00  
Ruukki Polska Sp. z o.o.  
ul. Jaktrowska 13, 96-300 Żyrardów  
[www.ruukki.pl](http://www.ruukki.pl)

Ruukki is a metal expert you can rely on all the way, whenever you need metal based materials, components, systems or total solutions. We constantly develop our product range and operating models to match your needs.

The information given on this data sheet has been carefully checked. Rautaruukki Oyj does not, however, assume any responsibility for errors or omissions, or any direct or indirect damage caused by incorrect application of the information. Right to changes reserved.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. All rights reserved. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, and Ruukki's product names are trademarks or registered trademarks of Rautaruukki Corporation.

## • Naš odjel za kupce će Vam rado dati više informacija.

Ruukki Polska Sp. z o.o.  
ul. Jaktrowska 13, 96-300 Żyrardów  
tel. +48 46 85 81 600  
[www.ruukki.pl](http://www.ruukki.pl)

## • Ügyfélszolgálatunk készséggel áll rendelkezésére!

Ruukki Hungary Kft.  
H-2051 Biatorbágy, Erdőalja út 1.  
Tel: + 32-814-700 Fax: +23-814-780  
e-mail: [ruukki.hungary@ruukki.com](mailto:ruukki.hungary@ruukki.com)  
[www.ruukki.com/hu](http://www.ruukki.com/hu), [www.ruukkihome.hu](http://www.ruukkihome.hu)

A Ruukki az acélipar szakértője. A legkisebb részleteitől a legnagyobb építőipari projektig minden területen számlíthat ránk, legyen szó fémzerkezetes épületelemekről, burkolatokról, rendszerelemekről, vagy akár komplex fémzerkezetes építőipari megoldásokról. Vevőink igényeinél maximális kiszolgálása érdekében folyamatosan fejlesztjük termékeinket, szolgáltatásainkat és rendszereineket.

„Az útmutatóban szereplő információkat gondosan ellenőriztük. A Rautaruukki Oyj azonban nem vállal semmilyen felelősséget a leírástól eltérő esetleges hibákért, az információk helytelen alkalmazásából, vagy fogyelmen kívül hagyásából származó hibákért, illetve közvetlen vagy közvetett károkért. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Minden jog fenntartva. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, és a Ruukki a Rautaruukki Corporation bejegyzett védjegyei.

• EN  
• HR  
• HU

### ● Transportavimas

Automobilio kėbulas turi būti pakankamo ilgio, kad laščių pakuočiai kyšotų už jo galinio borto ne daugiau kaip 0,5 m. Taip pat leidžiama vežti iki 1 metro už kėbulą ilgesnius laščius, bet tokiu atveju laščių pakuočės turi būti padėtos ant visiškai standžios platformos (pvz., medinės) (1 piešinys).

### ● Mechaninis iškrovimas

Iškrautai rekomenduojama laščiams esant originaliose pakuočėse ir, jeigu tai yra įmanoma, naudojant keliamajį kraną arba šakinį krautuvą. Iškraunant kranu reikia atkreipti dėmesį į tai, kad keliamieji diržai nesikryžiuotų. Tam būtina naudoti skersinę siją. Negalima uždėti diržų tiesiai ant krautuvą šakinį arba ant krano kablio! Keliamieji diržai gali buti naudojami tik viena kartą. Po panaudojimo diržus reikia sunaiinti. (2 ir 3 piešiniai).

### ● Iškrovimas rankiniu būdu

Jeigu nėra galimybės iškrauti mechaniniu būdu naujodant kraną, laščius galima iškrauti rankiniu būdu. Atidarius pakuočių, negalima leisti laščių slysti kitos laščio paviršiumi. Iškrauantių rankiniu būdu žmonių skaicius turi atitinkti iškraunamų laščių ilgį (pvz., apie 6 m ilgio laščius turi iškrauti 6 žmonės - po 3 iš kiekvienos pusės). Rekomenduojama laikytis atsargumo priemonių (4, 5 ir 6 piešiniai).

### ● Sandėliavimas

Laščių pakuočės būtina laikyti sausose ir vėdinamose patalpose ant bent 10 cm plėgio ir 20 cm aukščių atramu. Didžiausias tarpas tarp atramu yra 1 m. Galima sandėlioti iki 3 pakuočių viena ant kitos, dedant tam jų lentuostes. Plėvelė padengta pakuočės galima laikyti ne ilgiau kaip 4 savaites nuo pagaminto datos. Ilgiausias laščių sandėliavimo laikotarpis yra 6 mėnesiai nuo pagaminto datos, tačiau šiuo atveju nuo pakuočių reikia nuimti plėvelę, o laščiai turi būti vieni nuo kitų atskirti lentuostėmis, kad oro patektų prie kiekvieno laščio paviršiaus. Laščiai laikinai gali būti laikomi atvirame ore, tačiau juos būtina uždengti ir užtikrinti tinkamą vėdinimą. Laščių ar paketu atsargas laikyti švariai ir izoliuotai nuo žemės. Permatoma apsauginė plėvelė turi būti nuimta nuo ja apsaugotų gaminių per 14 dienų nuo pristatymo dienos. Praėjus šiam laikotarpiui, gali kilti problemų dėl plėvelės nuėmimo. Juodos ar balto plėvelės atveju šis laikotarpis yra 6 mėnesis. Kad išvengti korozijos, vengti vandens susikaupimo ant paketu ar ant atskirų lapų. Ant laščių pakuočių negalima vaikščioti ir nieko laikyti.

### DĒMESIO:

Jeigu nesilaikoma anksčiau nurodytų taisykių garantinių įsipareigojimai netinkomi ir pretenzijos nepriimamos

### ● Transportėšana

Transportuojant kuras kastes platibai ir jābūt tik lielai, lai tėrauda lokšņu pakui varėtu iekrämati tādā veidā, ka tā nav izvirzita ārpus kuras kastes aizmugures vairak kā 0,5 m. Ir atlausa transportėloksnes līdz 1 m garakas nekā kuras kastes garums, bet tad lokšņu pakas jānoviečia uz nekustīgas platformas (piemēram, koka platformas). Attēls 1.

### ● Mehāniskā izkraušana

Rekomenduojam izkraut kruvą oriģinālajā iepakojumā, izmantojot celtni vai autoiekraivę. Izmantojot celtni, izkraušanas laikā pārķiecinieties, vai transportėšanas stropes nav sakrustotas. Tāpēc ir nepieciešams izmantoj traversu. Stropes nedrīkst uzkrāt uz celtni vai autoiekraivē, un nedrīkst tās izmantojot vairākas reizes. Pēc lietošanas stropes izmest. Attēls 2.

### ● Izkraušana ar rokām

Gadījumos, kad mehāniskā izkraušana nav iespējama, kruvā var izkraut ar rokām. Nekad neslidiniet tēraudu lokšņi vienu po otru izkraušanas laikā. Izkraušana jāveic vairākām cīlvičiem atbilstoši lokšņes garumam (piemēram, ja izkraujamās lokšņes garums ir 6 m, tad jābūt 6 cīlvičiem - pa 3 katrā lokšņes pusē). Iesakām uzmanīties. Attēls 4, 5, 6.

### ● Uzglabāšana

Lokšņu pakas ir jāuzglabā sausā un vēsā vietā, norietojot uz minimums 10 cm platiem un 20 cm augstienu šķērskokiem. Maksimālais attālums starp šķērskokiem ir 1 m. Vienā kaudzē drīkst sakratīt līdz 3 pakām, kas atdalītas ar koka latām. Ar plēvi pārķlātas pakas drīkst uzglabāt ne ilgi kā 4 nedēļas kopš ražošanas datuma. Maksimālais lokšņu uzglabāšanas laiks ir 6 mēneši, taču šajā gadījumā iepakojumus ir jānorāda, un starp lokšņiem jāsaliek koka latas tā, lai gaisa plūsma tiktū klāt katras lokšņes augšējai virsmas. Lokšņas var iestāgti uzglabāt ārā, taču šajā gadījumā tām ir jābūt aplātam un jānodrošina pareiza ventilācija. Lai lokšņas vai pakas būtu tīras, neglabājiet tās uz zemes. Vēlākais 14 dienu laikā kopš piegādes brīža aizsargājošā plēve ir jānorāda no tīmekliem, kuri ir pārķlāti ar papildus caurspīdīgu aizsargājošo plēvi. Pēc šī perioda var būt problēmas ar plēves nojēmšanu. Gadījumā, ja izmanta mehāniskā plēve, šis periodas var būt 6 mēnešus ilgs. Lai izvairītos no iespējamās korozijas, nepielaujiet ūdens uzkrāšanos pakās vai arī atdaliet lokšņes vienu nu otras. Ir aizliegts staigāt vai uzglabāt kaut ko uz profiliu pakām.

### UZMANĪBU:

Neievērojot augstāk minētos noteikumus, netiek pieņemtas sūdzības un nestājas spēkā garantijas noteikumi.

### ● Transport

Samochód powinien posiadać skrzynię o długości wystarczającej, aby paczka blach nie wystawała poza jej tylną burzę więcej niż 0,5 m. Dopuszczalne jest również przewożenie blach dłuższych od skrzyni max. do jednego metra, ale wówczas paczki blach muszą spoczywać całkowicie na sztywnym pomoście (np. drewnianym). Rys. 1.

### ● Rozładunek za pomocą dźwigu (wózka widłowego)

Rozładunek zaleca się przeprowadzać w opakowaniach fabrycznych i jeśli jest to możliwe to przy użyciu dźwigu lub wózka widłowego. Przy rozładunku dźwigiem należy zwrócić uwagę, aby pasy zaczepu nie krzyżowały się. W tym celu konieczne jest wykorzystanie traversu. Pasy nie mogą być założone tylko na widły wózka bądź bezpośrednio na hak dźwigu! Rys. 2.

Pasy przeznaczone są do jednorazowego użytku. Po użyciu pasy należy wyrzucić.

### ● Rozładunek ręczny

W przypadku braku możliwości rozładunku mechanicznego przy użyciu dźwigu można dokonać rozładunku ręcznego. Po rozpakowaniu paczki należy bezwzględnie przestrzegać zasad, aby pojedynczych arkuszy blachy nie przesuwać jednego po drugim.

Taki rozładunek powinien być przeprowadzany przez odpowiednią liczbę osób w stosunku do długości arkuszy (np. rozładunek arkuszy o długości ok. 6 m powinien być dokonywany przez 6 osób – po 3 osoby z każdej strony). Zalecana jest szczególna ostrożność. Rys. 4, 5, 6.

### ● Składowanie

Paczki blach należy składać w pomieszczeniach suchych i przewiewnych na podporach szer. min. 10 cm i wysokości 20 cm. Maksymalny rozstaw podpór wynosi 1 m. Można składać do 3 paczek jedna na drugiej przekładając je listwami. Składowanie ofoliowanych pakietów nie powinno być dłuższe niż 4 tygodnie od daty produkcji. Maksymalny okres składowania blach wynosi 6 miesięcy od daty produkcji ale w tym przypadku z paczek należy zdjąć folię, a arkusze przełożyć listwami tak, aby zapewnić dopływ powietrza do wierzchniej powłoki każdego arkusza. Arkusze mogą być przejściowo składowane na wolnym powietrzu, winny być wówczas przykryte i powinny mieć zapewnioną właściwą wentylację. Nie zaleca się składowania bezpośrednio na gruncie, by zapobiec zabrudzeniu paczek blach lub pojedynczych arkuszy. Z wyrobów zabezpieczonych dodatkowo przezroczystą folią ochronną należy ją usunąć przed upływem 14 dni od daty dostawy. Po tym okresie mogą wystąpić problemy związane z usuaniem folii. W przypadku folii czarno-białej – okres ten wynosi 6 miesięcy. Należy unikać nagromadzenia wody na paczkach bądź arkuszach w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia korozji. Nie wolno chodzić po ani składać niczego na paczkach blach.

### UWAGA:

Nie przestrzeganie powyższych zasad może skutkować nie uznaniem przyszłych roszczeń i utratą gwarancji.

### • Nasz Dział Obsługi Klienta chętnie odpowie na wszelkie pytania

Ruukki Polska Sp. z o.o.  
ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów  
tel. +48 46 85 81 600  
[www.ruukki.pl](http://www.ruukki.pl)

• Mūsų klientų aptarnavimo skyrius malonai suteikia Jums papildomos informacijos.

Tel. +370 5 2352385  
[www.ruukki.lt](http://www.ruukki.lt)

• Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar mūsu tirdzniecības pārstāvjiem

SIA Ruukki Latvia  
Mūkusalas iela 41b, Rīga, LV-1004, Latvia  
Tālr.: 67044900, Fakss: 67044901  
[ruukki.lv@ruukki.com](mailto:ruukki.lv@ruukki.com)  
[www.ruukki.lv](http://www.ruukki.lv)

Ruukki ir metalu ekspert, už kurį Jūs varat pajauties, ja Jums ir nepieciešamai metāla materiāli, komponenti, sistēmas ir risinājumi. Lai palīdzētu Jums izdarīt izvēli, mēs pastāvīgi attīstām piedāvātu produktu klāstu un pilnveidojam uzņēmuma darbību.

Šī instrukcija ir noplīgi pārbaudīta, tomēr mēs neatbildam par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radūsies pieejot kļūdas vai neievērotā instrukciju.

Mums ir tiesības papildināt un izmaiņāt instrukciju.

Autorīteitās © 2012 Rautaruukki korporacija. Visos teisės saugomos. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, ir Ruukki prekių pavadinimai yra Rautaruukki korporacijos prekių ženklai ar registruoti prekių ženklai.

Ruukki jest ekspertem w dziedzinie metali, na którym zawsze możesz polegać, kiedy potrzebujesz zastosować materiały, komponenty, systemy lub kompletnie rozwiązania oparte na metalach. Ciągle rozwijamy nasze działania i oferty produktów, aby być bliżej Twoich potrzeb.

W związku z prowadzonymi pracami badawczymi i rozwojem proponowanego systemu, Ruukki Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian lub poprawek treści zawartych w powyższym opracowaniu bez wcześniejszego uprzedzenia. Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu prawa.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzezone. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, i nazwy produktów Ruukki są nazwami lub zarejestrowanymi nazwami Rautaruukki Corporation.

### ● Transport

Vehiculul trebuie să aibă o platformă care să permită încărcarea unui pachet cu foi de tablă în aşa fel încât acesta să nu depășească placă din spate cu mai mult de 0,5 m. Pot fi acceptate la transport foi de tablă cu până la 1 m lungime în afara platformei vehicului, însă pachetele trebuie în acest caz să se așeză pe o platformă rigidă (ex. platformă din lemn). Fig. 1.

### ● Descărcare mecanizată

Se recomandă ca pachetele să fie descărcate în ambalajul original cu ajutorul unei macarale. În timpul operațiunilor de descărcare, trebuie asigurată poziția perpendiculară a centuriilor. Pentru acest scop, vă recomandăm să utilizați un distanțier (bară de sușinere). Benzile de sușinere nu pot fi prinse doar pe brațele stivitorului sau doar de cărăgul macaralei. Centurile de unică folosință nu sunt destinate unei utilizări repeatate. După utilizare, distrugăți centurile. Fig. 2, 3.

### ● Descărcare manuală

În cazul în care descărcarea mecanizată nu este posibilă, produsele pot fi descărcate manual. După descărcare, nu trageți niciodată o foaie de tablă astfel încât aceasta să alunice pe alta. Descărcarea trebuie să fie efectuată de către un număr suficient de persoane în concordanță cu lungimea foii de tablă (ex. descărcarea foilor de tablă de 6 m lungime trebuie realizată de către 6 persoane - 3 persoane pe fiecare parte). Se recomandă acordarea unei atenții sporite. Fig. 4, 5, 6.

### ● Depozitare

Pachetele cu foi de tablă trebuie depozitate în camere cu mediu uscat și răcoros, pe suporturi cu minim 20 cm înălțime și 10 cm lățime. Spațiul dintre piloni trebuie să fie de maximum 1 m. Pot fi așezate până la 3 pachete pe piloni, separate de o șipci de lemn. Depozitarea pachetelor de tablă înfoliată nu trebuie să dureze mai mult de 4 săptămâni de la data producției. Perioada maximă de depozitare a foilor de tablă este de 6 luni de la data producției, însă în acest caz folia trebuie îndepărtată din pachete, iar foiile de tablă trebuie separate de șipci de lemn astfel încât suprafața fiecărei foi să fie ventilațiată. Foile pot fi depozitate temporar în aer liber, însă trebuie să fie acoperite și ventilate corespunzător. Nu depozitați foiile sau pachetele de tablă direct pe pământ, pentru a fi protejate curate. După maxim 14 zile de la livrare, folia protectoare trebuie îndepărtată de pe produsele protejate cu foile adițională transparentă. Dacă este depășită această perioadă, pot apărea probleme la îndepărtarea foliei. În cazul protecției cu foile netransparentă alb-neagră, această perioadă este de 6 luni. Evitați acumularea de apă pe pachete sau pe foi de tablă pentru a preveni eventuale efecte corozive asupra acestora. Nu este permisă călcarea sau depozitarea altor obiecte pe pachetele cu foi de tablă.

#### ATENȚIE:

Nerespectarea regulilor și instrucțiunilor de mai sus poate duce la neacceptarea unor eventuale plângeri și la pierderea garanției!

### • Date de contact

Ruukki Polska Sp. z o.o.  
ul. Jaktrowska 13, 96-300 Żyrardów  
tel. +48 46 85 81 600  
[www.ruukki.pl](http://www.ruukki.pl)  
[www.ruukkiacoperis.ro](http://www.ruukkiacoperis.ro), [www.ruukki.ro](http://www.ruukki.ro)

Ruukki este expertul în metal pe care vă puteți baza oricând avejti nevoie de produse, componente, sisteme și soluții metalice complete. Dezvoltăm permanent gama de produse și modele pentru a veni în întâmpinarea neceșitărilor dumneavoastră.

Informații din această broșură au fost atent verificate. Totuși, Rautaruukki Oyj nu își asumă nici o responsabilitate pentru erori sau omisiuni, sau pentru orice defecțiune directă sau indirectă cauzată de aplicarea incorectă a informațiilor. Ne rezervăm dreptul de a face modificări.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Toate drepturile rezervate. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, și numele produselor Ruukki sunt marci comerciale sau marci comerciale înregistrate ale Rautaruukki Corporation.

### ● Transport

Prevozno sredstvo treba să îmbrace platformă na koju bi se mogao položiti paket sa čeličnim pločama, na taj način da ploča neće viriti van vozila više od 0,5 m. Na transport se može prihvati ploča duža od 1 m u odnosu na platformu prevoznog sredstava, ali tada paketi sa pločama moraju u potpunosti da budu na tvrdoj podlozi (npr. drvena podloga). Crtëž 1

### ● Mekhanički istovar

Preporučljivo je istovariti isporuku u originalnom pakiranju uz upotrebu dizalice ili viljuškara. Kod istovara sa dizalicom proveriti da sigurnosni pojasevi nisu isprepletani. Zbog toga je potrebno upotrebiti gredu. Trake nesmeju biti stavljenе na viljuške kamiona ili samo na kuke dizalice. Pojasevi za pritezanje su za jednokratnu upotrebu. Uništiti pojaseve posle upotrebe. Crtëž 2, 3

### ● Ručni istovar

U slučajevima kada nije moguće izvršiti mehanički istovar, isporuka mora biti istovarena ručno. Nikada nemojte klizati jednom pločom o drugu nakon istovara. Istovar bi se trebao izvršavati s određenim brojem osoba u skladu sa dužinom ploče (npr. istovar ploče dužine 6m - za istovar je potrebno 6 ljudi - 3 osobe sa svake strane). Preporučujemo predostrožnost. Crtëž 4, 5, 6.

### ● Skladištenje

Paketi sa pločama moraju se skladištiti u suvim i hladnim prostorijama od min. 10 cm širine i podmetači visine 20 cm. Maksimalni razmak podmetača je 1 m. Do 3 paketa mogu biti u koloni, odvojeni sa drvenim podmetačima. Skladištenje zapakovanih paketa ne bi trebalo trajati duže od 4 nedelje od datuma proizvodnje. Maksimalni period skladištenja ploče je 6 meseci od datuma proizvodnje, ali u takvima situacijama zaštitna folija sa ploče se mora skinuti, i ploče se moraju rastaviti sa drvenim podmetačima na taj način da vaudž prolazi na gornju stranu svake ploče. Ploče mogu biti privremeno skladištene u otvoreno - zatvorenim prostorijama ali trebaju biti pravilno zaštićene i povratne. Table i pakete ne stavljati direktno na pod da ne bi došlo do prijanja. Najmanje 14 dana od isporuke zaštitni film bi se trebao skinuti sa proizvoda, zatim ponovo zaštititi providnom zaštitnom folijom. Nakon ovog perioda bi mogli nastati problemi sa skidanjem zaštitne folije. U slučaju crno - bele zaštite ovaj proces traje 6 meseci. Izbegavati prikupljanje vode na paketima ili tablama kako bi se zaštitili od moguće korozije. Hodanje ili skladištenje na paketima ploča nije dozvoljeno.

### PAŽNJA:

Nepridržavanje gore navedenih pravila može rezultirati odbijanje daljih žalbi i gubitak garancije

### ● Перевозка

Перевозка груза осуществляется исправным транспортным средством с чистой поверхностью кузова. Длина кузова автомобиля должна быть такой, чтобы упаковка со стальными листами выступала за задний борт не более чем на 0,5 м. Допускается перевозка листов, чья длина на 1м превосходит длину кузова автомобиля, но в этом случае, листы должны быть полностью помещены на жесткую деревянную платформу. Габариты груза должны быть обозначены в установленном порядке. См. рис. 1.

### ● Механическая погрузка/разгрузка

Желательно производить разгрузку доставленного груза в его заводской упаковке с помощью крана или вилочного погрузчика. При перемещении груза механическим путем не следует допускать перекрецивания строп. Для этих целей необходимо применять балку. Стропы нельзя заводить непосредственно на вилы погрузчика или крюк крана. Подъемные ремни используются только один раз. После использования ремни нужно уничтожить. Следует соблюдать меры предосторожности. См. рис. 2, 3.

### ● Ручная разгрузка

В тех случаях, когда механическая разгрузка невозможна, груз можно перемещать вручную. Нельзя надвигать один металлический лист на другой. Разгрузка должна производиться в защитных рукоятках с привлечением необходимого количества людей в зависимости от длины листа (например, листы длиной 6м разгружаются 6 лицами, по 3 с каждой стороны). Следует соблюдать меры предосторожности. См. рис. 4, 5, 6.

### ● Хранение

Необходимо принять все меры по обеспечению безопасности и сохранности продукции. Продукцию с полимерным покрытием можно складировать в заводской упаковке не более одного месяца, а оцинкованные профили без полимерного покрытия - не более одной недели, подложив под паллеты сухие брусья, обеспечивая зазор 20 см с шагом не более 50 см. По истечению указанных сроков листы следует вынуть из транспортной упаковки, уложить на такие же брусья, перекладывая рейками, чтобы обеспечить пронетривание всех листов. Получившиеся штабели расположить таким образом, чтобы один край был выше другого и атмосферные осадки могли свободно стекать. При длительном хранении более одного месяца, штабели оцинкованных профилей без полимерного покрытия следует располагать под навесом либо в сухом проветриваемом помещении. Максимальный срок хранения листовой продукции - 6 месяцев от даты изготовления. Для поддержания листовой продукции и упаковки в чистом виде, не рекомендуется ее хранить на земле. Если продукция дополнитель но оклеена прозрачной пленкой, то не более, чем через 14 дней после доставки, пленку следует снять. Позднее могут возникнуть проблемы с ее удалением. В случае применения черно-белой пленки, этот период может составлять до 6 месяцев. Избегать накопления воды на упаковке и на отдельных листах продукции для обеспечения защиты от возможной коррозии. Запрещается ходить по пакетам с листовой продукцией или что-либо на них складировать.

### ВНИМАНИЕ:

В случае несоблюдения выше указанных правил, гарантийные обязательства не сохраняются и претензии не принимаются.

### • Наш отдел обслуживания клиентов всегда рад ответить на Ваши любые вопросы:

Телефон информационной службы:  
Тел.: +38 044 364 45 45, факс: +38 044 364 45 46  
03680, Киев, бульв. И.Ленса, 4, „Сильвер Центр“  
Центральный офис Руукки Украина  
[www.ruukki.com.ua](http://www.ruukki.com.ua), [www.ruukkidim.com.ua](http://www.ruukkidim.com.ua)

Ruukki является специалистом в области металла, на которого Вы можете положиться, если Вам необходимы материалы, компоненты, системы и комплексные решения, основанные на металле. Мы постоянно развиваем нашу деятельность и ассортимент нашей продукции согласно Вашим потребностям.

Данные, представленные в этом информационном листе, были тщательно проверены. Однако, компания Раутаруукки Оху не несет ответственности за ошибки или упущения, как и за прямой или косвенный ущерб, вызванный неправильным использованием этих данных. Компания оставляет за собой право на внесение изменений.

Авторское право © 2012 Корпорация Раутаруукки. Все права защищены. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, и названия продукции компании Ruukki являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Корпорации Раутаруукки.

• RO  
• RS  
• RUS

### ● Preprava

Nákladné auto, ktorým sa budú prepravovať profily, by malo mať dostatočne dlhú ložnú plochu, min. takú, aby profily nepresahovali cez ložnú plochu viac ako 0,5m. Ak budú profily položené na pevnnej podložke, /napr. drevená paleta/, môžu presahovať cez ložnú plochu max. 1 m. Obr. 1

### ● Vykládka s pomocou mechanizmov

V prípade, že vozidlo nemá mechanickú ruku, je možné pri vykládani tovaru, pokiaľ je v pôvodnom balení, použiť aj vysokozdvívny vozík alebo žeriav. Pri takomto spôsobe vykládky je potrebné dbať na to, aby nedošlo k prekríženiu úchytných remeňov. Preto je pri vykládke potrebné použiť konzolu. Úchytné remene sa nesmú zavesiť priamo na hák žeriavu. Obr. 2,3. Uchytávacie pásy môžu byt použité iba raz. Po použití ich zníte.

### ● Ručná vykládka

V prípade, že nie je možná vykládka pomocou mechanizmov, je možné tovar vyložiť aj ručne. Je potrebné dbať na to, aby sa plechy pri vykládani o seba mechanicky netreli.

Tovar by mal vykladať počet ľudí, ktorí zodpovedajú dĺžke profilov: /napr. 6 m profil by mal uchopíť 3 ľudia na jednej strane a 3 ľudia na druhej strane/. Pri vykládaní tovaru doporučujeme obozretnosť. Obr. 4,5,6.

### ● Uskladnenie

Balíky s plechmi by mali byt uložené na suchom a chladnom mieste na min. 10 cm širokých a 20 cm vysokých hranoloch. Maximálna vzdialenosť medzi hranolmi by nemala byt viac ako 1 m. Na sebe môžu byt položené najviac 3 balíky, navzájom oddelené drevěnými lištami. Balíky obalené fóliou by nemali byt skladané dlhšie ako 4 týždne od dátumu výroby. Maximálna doba skladovania plechov je 6 mesiacov od dátumu výroby, avšak v tomto prípade musí byt z balíkov odstránená fólia a jednotlivé profily musia byt od seba navzájom oddelené drevěnými lištami alebo iným materiálom tak, aby bolo medzi profilmi zabezpečené prúdenie vzduchu. Profily môžu byt dočasne uskladnené aj na otvorených priestranstvach, ale v takomto prípade by mali byt prikryté a riadne odvetrané. Plechy alebo balíky doporučujeme skladovať na čistej ploche. Najneskôr 14 dní od dodania materiálu by mala byt z tovaru odstránená ochranná fólia. Po tomto termíne sa môže vyskytnúť problém s jej odstránením. Po použití čierne - bielej fólie sa táto doba predĺžuje na 6 mesiacov. Tovar skladujte v suchom prostredí, aby sa predišlo možnej korózii. Chodíť po plechoch, alebo uskladňovať na nich akýkoľvek iný materiál je zakázané.

### UPOZORNENIE:

Pri nedodržaní horeuviedených pravidiel sa stráca nárok na reklamáciu a uplatnenie záruky.

### ● Prevoz

Streňne kritíne Ruukki smejú pri prevoze na tovorném vozidle štreti preko nakladalne površine vozidla najviac 0,5 m (glej sliku 1).

### ● Razklad s strojno opremo

Priporočivo je razložiť streňne kritíno v originalnej emballáži s pomocou viličiarja. Pri razkladu je nujno potrebné uporobiť drog, na katerého se připejne razkladní trakto, s katerimi je opřemlen vsak paket (slika 3). Trakto se ne smejú připesti z golji na vilice viličiarja ali kljuko žerjava (slika 2). Razkladní traktovi so namenjeni le enkratni uporabi, nato jih zavrzte.

### ● Roční razklad

V kolikor na gradbišču ni ustrezne strojne opreme za razklad, je streňne kritíno Ruukki mogoče razložiti tudi ročno. Pri ročnem razkladu kritíne nikoli ne vlecite iz paketa, saj bi s tem poškodovali barvni nanos, temvej jo mora skupina delavcev dvigniti iz paketa (npr. 6 m dolgo kritíno mora dvigniti šest ljudi, po trije na vsaki strani - glej sliku 4,5,6).

### ● Skladisko

Paketi z Ruukki streňne kritíno morajo biti skladisčeni v suhih in hladinov prostorih na lesenih podložnih tramoših, širokih vsaj 10 cm in visokih vsaj 20 cm. Razdalja med tramoši naj ne presegata 1 m. V višino lahko naložimo najviac 3 pakete, vendar morajo biti ti ločeni z deskami. Streňne kritíno Ruukki smemo skladisčiti v paketih najdlje 4 tedne, po 4. tednih je potrebeno odstraniti PE zaščitno folijo in posamezne kose ločiti z deskami in tako omogociti prezracovanje med njimi. Streňne kritíne je lahko krajše obdobje skladisčenja tudi na prostem, vendar mora biti pokrita, po drugi strani pa mora biti zagotovljeno prezracovanje med ploščami. Pri skladisčenju na prostem je potrebno palete dovolj odmakniti od tal, da se na kritíni ne nabira umazanja, dodatno pa še preprečiti zastajanje vode na paletah in med ploščami streňne kritíne. Pri ploščevini v kolutih, zaščitenih s folijo, mora biti le ta odstranjena najkasneje v 14. dneh po dostavi. V kolikor so kolutti zaščiteni s črno-belo folijo, je le to potrebno odstraniti v 6. mesecih od dneva dostave. Hoja po streňne kritíni v skladisču ali hranjenje drugega blaga na njej je strogo prepovedano.

### POZOR:

Neupoštevanje zgornjih navodil ima za posledico neveljavnost garancije.

### ● Перевезення

Транспортний засіб має бути справним, з чистою поверхнею кузова. Довжина кузова автомобіля повинна бути такою, щоб пакет із сталевими листами видається за задній борт не більш, ніж на 0,5 м. Допускається перевезення листів, чия довжина на 1 м перевищує довжину кузова автомобіля, але у цьому випадку пакети листів повинні бути повністю розміщені на твердій дерев'яній платформі. Габарити автомобіля бути позначені в установлена порядку. Див. мал. 1.

### ● Механічне

#### завантаження/розвантаження

Бажано розвантажувати доставлений товар в його заводській упаковці за допомогою крана або вилкового навантажувача. Під час розвантажування за допомогою крану, на слід дотриматися перехрещених стропів. Для цього слід застосовувати балку. Стропи не можна заводити безпосередньо на вилки навантажувача або крюк крана. Слід дотримуватися запобіжних заходів. Підйомні ремені використовуються один раз. Після використання ремені потрібно знищити. Див. мал. 2, 3.

### ● Ручне розвантаження

У тих випадках, коли механічне розвантаження неможливе, вантаж дозволяється розвантажувати вручну. Не дозволяється насувати один лист металу на інший після розвантаження. Розвантаження слід виконувати в захищих рукавицях такою кількостю людей, що відповідає довжині листа (наприклад, розвантаження листів довжиною 6 м слід виконувати силами 6 осіб, по 3 з кожної сторони). Слід дотримуватися запобіжних заходів. Див. мал. 4, 5, 6.

### ● Зберігання

Продукцію з полімерним покриттям дозволяється зберігати в заводській упаковці не більше одного місяця, а оцинкований профіль без полімерного покриття - не більше одного тижня, підкладавши під підрізни сухі бруски, забезпечуючи затор 20cm з кроком не більш ніж 50cm. Після закінчення вказаних строків листи потрібно винести з транспортної упаковки, покласти на такі ж бруски та перекласти рейками для забезпечення провітрювання всіх листів. Створені штабелі розмістити таким чином, щоб один край був вище іншого для вільного стикання вологи. При зберіганні більш ніж один місяць, штабелі без полімерного покриття потрібно помістити під наїві або в сухе провітрювання приміщення. Максимальний термін зберігання листової продукції - 6 місяців з дати виготовлення. Для забезпечення чистоти листової продукції та упаковки, не рекомендується її зберігати на землі. В разі, коли продукція обплечена прозорою плівкою, плівку потрібно зняти не пізніше ніж через 14 днів після доставки. Пізніше можуть виникнути проблеми з видаленням плівки. У випадку використання чорно-білої плівки цей період може становити 6 місяців. Уникніти накопичення води на упаковці та на окремих листах продукції для забезпечення захисту від можливої корозії. Заборонено ходити по пакетах з листовою продукцією або будь-що на них складати.

### УВАГА:

В разі недотримання вище зазначених правил, гарантійні зовітів'язання не зберігаються та претензії не приймаються.

### • Za vse nadaljne informacije se obrnite na našo prodajno ekipo

Ruukki Polska Sp. z o.o.  
ul. Jaktrowska 13, 96-300 Żyrardów  
tel. +48 46 85 81 600  
[www.ruukki.pl](http://www.ruukki.pl)

### • Наш відділ обслуговування клієнтів завжди радить відповісти на будь-які Ваші запитання.

Телефон інформаційної служби: +38 044 364 45 45,  
факс: +38 044 364 45 46, Київ, бульв. I.Ленє, 4,  
„Сівер Центр“  
Центральний офіс Ruukki Україна  
[www.ruukki.com.ua](http://www.ruukki.com.ua), [www.ruukkidim.com.ua](http://www.ruukkidim.com.ua)

Ruukki je podjetje, specializirano za jeklo, na katerega se lahko povsem zanesete, kadar potrebuje materiale s kovinsko osnovo, komponente, sisteme in celovite rešitve. Svoj obseg izdelkov in delovne modele nenehno razvijamo, da bi ugordili vašim potrebam.

Vsi napotki in navodili so skrbno preverjeni. Ruukki d.o.o. ne prevzema nikakrsne odgovornosti za napaden transport, manipulacijo in skladisčenje blaga in zavora vse iz tega naslova nastale odškodinske zahteve.

Pridružujemo si pravico do sprememb navodil.

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Vse pravice pridržane. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, sú chránené Rautaruukki Corporation. Rautaruukki je registrovaná a chránená obchodná značka Rautaruukki Corporation.

Ruukki - je eksperz s metalu, na kogot Vaši žadosti možete poklastiši todi, kolipam potrebujete materiale s kovinsko osnovo, komponente, sisteme abo začinkeni zavrseni rešitve na osnovi metalu. Mi postojno rozširjujemo spektro naših produžci tа klijentnosti modelov, ki mi vstopljemo, s kobilom voditi Vašim žadatipam.

Dan, naveden u zlomu informacijskemu listku, budi retelno preveren. Odnek, kompanija Rautaruukki Oy ne nosi zadnjih videnosti za pomilki na vtičenju, abo priči o posredovanju shodki, vnikljanju nevrinih zastopanjuh na teh dneh. Kompanija žaljuje za slobodno pravo na vnešenje zmih. Avtorske pravne © 2012 Korporacija Rautaruukki. Vsi pravice zaščiteni. Ruukki, Rautaruukki, Living, Working, Moving, sta trgovski znaki družbe Rautaruukki. Rautaruukki, Rautaruukki je zaščitni znak družbe Rautaruukki. Rautaruukki - je eksperz s metalu, na kogot Vaši žadosti možete poklastiši todi, kolipam potrebujete materiale s kovinsko osnovo, komponente, sisteme abo začinkeni zavrseni rešitve na osnovi metalu. Mi postojno rozširjujemo spektro naših produžci tа klijentnosti modelov, ki mi vstopljemo, s kobilom voditi Vašim žadatipam.