

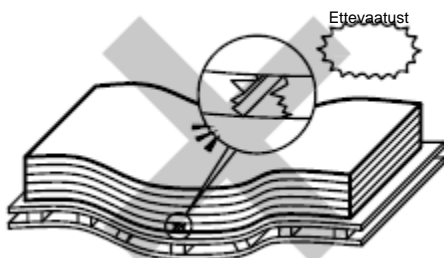
# Ladustamine, käsitsemine ja transportimine

Ettevaatust



## 1 Ladustamine

- Ladustamisel paigutage paneelid horisontaalselt kaubaalusele. Tugede vahekaugus ei tohi olla üle 455 mm.

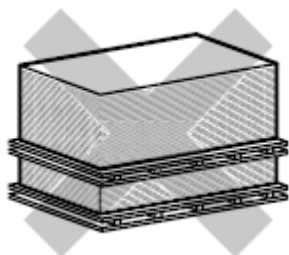


## 2 Käsitsemine

- Purunemise vältimiseks hoidke paneele kinni servadest.
- Vältige paneelide kokkupõrkeid teiste objektidega ja mahakukkumist, sest see võib kahjustada paneelide nurki või pealispinda.
- Ärge puudutage paneele mustade käte või kinnastega.
- Pöörake tähelepanu ümbrusele ja kõndige paneelide kandmisel ettevaatlikult.
- Ühte pakki peavad kandma vähemalt kaks inimest.



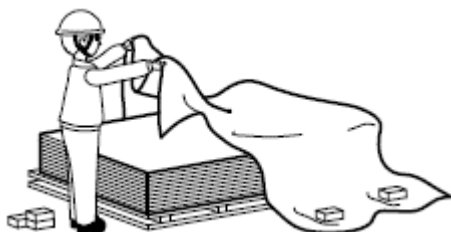
- Ärge asetage raskemat pakki kergema peale. See võib põhjustada paneelide purunemist.



- Vältige eelvormitud nurgatükkide või tarvikute kokkupõrkeid teiste objektidega ja mahakukkumist, sest see võib kahjustada nende servi ja pealispinda.

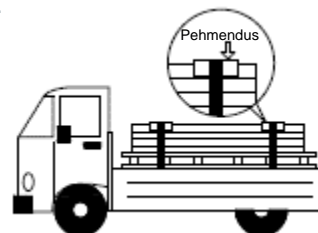


- Katke paneelid veekindla kattematerjaliga, et vältida paneelide märjaks saamist kohas, kus need võivad jääda vihma kätte. Tarnitud paneelide pakend ei ole veekindel.
- Ärge pange paneele otse maapinnale ja vältige nende kokkupuudet veega. Niiskete paneelide paigaldamine võib põhjustada paneelide pundumist ja kokkutõmbumist, väärdumist või pragunemist. Samuti võib märgade paneelide värvimine või vuukide täitmine hermeetikuga põhjustada kattekihi koorumist ja hermeetiku purunemist.



## 3 Transportimine

- Sõidukiga transportimisel tuleb paneelid ladustada horisontaalselt. Vältige paneelide määrdumist ja vihma kätte jäämist.
- Äkilisest pidurdamisest tingitud kahjustuste vältimiseks kaitske servi pehmenusega ja kinnitage paneelid rihmadega.
- Paneelide tõstmisel kasutage rihmade põhjustatud kahjustuste vältimiseks pehmenusi.
- Jälgige, et te ei kahjusta peale- ja mahalaadimisel paneelide nurki ja servi.

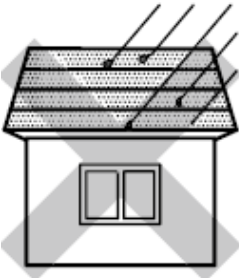
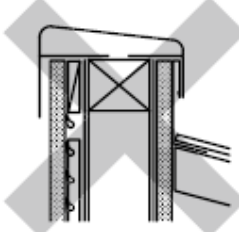
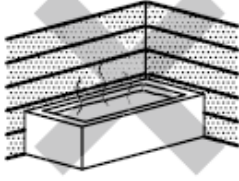
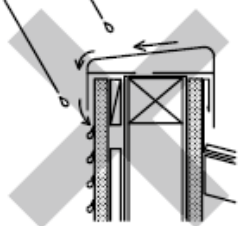

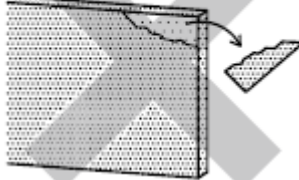

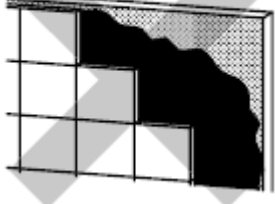
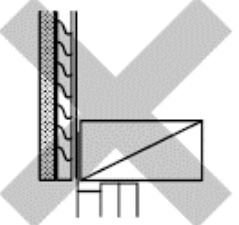
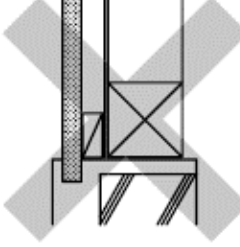


NISCHICA Co. ei vastuta toodete valest ladustamisest ja käsitlemisest põhjustatud kahjustuste eest.

# Põhiprobleemid, millele tuleb paigaldamisel tähelepanu pöörata



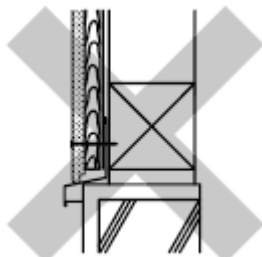
Ärge kasutage fassaadipaneele järgmistes kohtades. See võib põhjustada kahjustusi ja rikkeid.

<p><b>1 Kasutamine parapetil</b></p> <p>Vertikaalse seinaga võrreldes raskemate keskkonnatingimuste tõttu võib see põhjustada kattekihi kahjustusi, külma- või veekahjustusi.</p> <p>► Kasutage katusekattematerjale.</p> 	<p><b>6 Kasutamine tuulutusega rinnatisel</b></p> <p>Kuna see ei vasta tuulutusega konstruktsioonide korral vajalikele nõuetele, võivad tekkida kondensaadist või külmumisest põhjustatud kahjustused.</p> <p>► Paigaldage veekindel tuulutusava.</p> 
<p><b>2 Pidevalt veega kokkupuutuvad seinad, nt vannitoas</b></p> <p>Temperatuur on kõrge ja niiskusesisaldus on suur ning paneelid puutuvad kokku veega. See võib põhjustada paneelide kõverdumist, külmakahjustusi, tugevuse vähenemist või pragunemist.</p> 	<p><b>7 Paigaldamine väljapoole kalduolevatele pindadele</b></p> <p>Kui paneelid paigaldatakse väljapoole kalduolevatele pindadele, voolab piki paneeli pinda suur kogus vett, mis võib põhjustada pinna määrdumist või külmakahjustusi.</p> 
<p><b>3 Paigaldamine korstnatele</b></p> <p>Paneelid lagunevad kuumuse toimel. Lisaks võib korstnas tekkiv vesi imbuda väljapoole ja imenduda paneeli sisepinda, mis võib põhjustada kõverdumist või külmakahjustusi.</p> 	<p><b>8 Paneelide katmine paksu kihi tsementkrohviga (sh mördi värvimine)</b></p> <p>Paks värvikiht nakkub halvasti, mistõttu võib see lahti kooruda või puruneda.</p> 
<p><b>4 Paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, nt kaminale</b></p> <p>Kõrge temperatuuriga kohtades võivad paneelid deformeeruda või praguneda, sest paneelide niiskusesisaldus väheneb kuivamisel.</p> 	<p><b>9 Paneelide katmine keraamiliste plaatidega</b></p> <p>See võib põhjustada keraamiliste plaatide pragunemist või paneelidelt lahtitulemist.</p> 
<p><b>5 Paigaldamine süvistatud aknaraamidega seinale</b></p> <p>Vesi võib kergesti tungida välisseina siseküljele ja see võib põhjustada vee- või külmakahjustusi.</p> <p>► Aknaraam tuleb projekteerida seinast eenduvana. Kui tegemist on süvistatud aknaga, tuleb paigaldada tõhus vettpeidav raam.</p> 	<p><b>10 Paigaldamine vundamenti katvasse mördikihti</b></p> <p>Vee imendumine paneeli serva või tagaseina kaudu võib põhjustada külmakahjustusi, värvi koorumist või hallitust.</p> <p>► Paigaldage ääreplekk ning jätke äärepleki ja paneeli alumise serva vahele 10–15 mm vaba ruumi.</p> 

### 11 Paneelid puudutavad ääreplekki

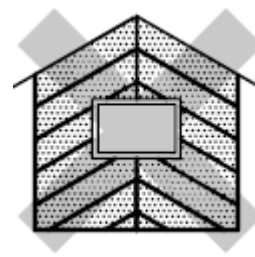
Vee imendumine paneeli serva kaudu võib põhjustada külmakahjustusi, värvi koorumist või hallitust.

► Jätke liistu ja äärepleki alumise serva vahele 10–15 mm vaba ruumi.



### 16 Paneelide paigaldamine diagonaalselt

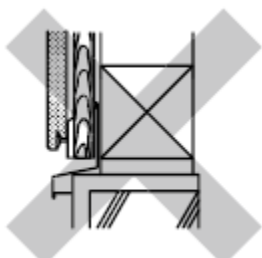
See võib põhjustada hermeetiku halba nakkumist tugiliistu ning vuugi tagaliistu ja paneeli kokkupuutekohtades ning põhjustada veekahjustusi. Samuti võib vesi imbuda sisse sulundi kaudu.



### 12 Klambrite kasutamine stardiliistu asemel

Kui stardiliistu asemel kasutatakse klambreid, võib olla raske tagada alumiste paneelide horisontaalset paiknemist ja liitekohtadesse võib tekkida pilu.

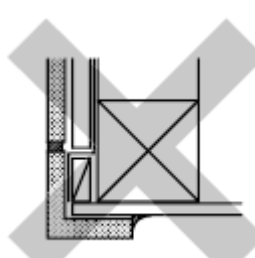
► Paigaldage stardiliist kindlasti horisontaalselt ja alustage paneelide paigaldamist.



### 17 Eelvormitud nurgatüki viimistlusriba horisontaalne paigaldamine (kui ei kasutata ettenähtud tarvikuid)

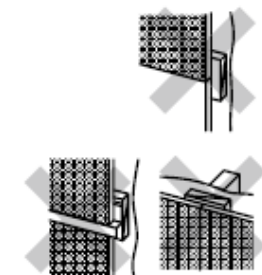
See takistab vihmavee või kondensaadi äravoolu ning võib põhjustada vee- või külmakahjustusi.

► Kasutage kindlasti ülekattumise jaoks mõeldud spetsiaalset detaili.



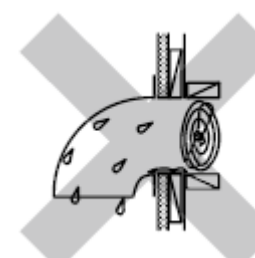
### 13 Paneelide põkkühendus

Paneelide põkkühenduste tihendamisel ei saa hermeetik järgida vuugi liikumist ja vuugis võib tekkida lõhe, mis võib põhjustada vee- või külmakahjustusi. Paneelide servmine kokkupuude äärepleki keskosas võib samuti põhjustada vee imendumise tõttu külmakahjustusi.



### 18 Ventilatsiooni paigaldamine pärast paneele

Kui ventilatsioon paigaldatakse pärast paneele, võib niiskus tungida kergesti välisseina ning tagajärjeks on niiskuse kondenseerumine, vee- ja külmakahjustused. Paigaldage ventilatsioonikanal enne paneele. Väljundtoru ots peab ulatuma seinast välja enam kui 30 mm.



### 14 Paigaldamine lengi alla ilma ääreplekita

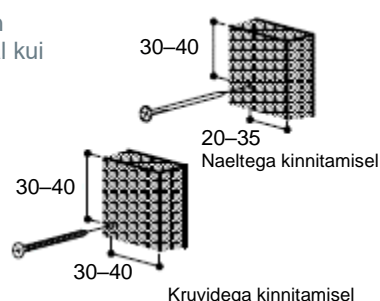
Lengilt tilkuv vesi voolab paneeli pinnale, mis võib põhjustada mustuse kogunemist või toimivuse halvenemist.

► Kasutage lenge, mis ulatuvad seinast välja enam kui 30 mm, või kaetud otstega ääreplekki.



### 19 Vähim kaugus servadest

Kui naeltega kinnitamisel on kinnituskoht servale lähemal kui 20 mm või kruvidega kinnitamisel lähemal kui 30 mm, võivad paneelid praguneda.



### 15 Paneelide paigaldamine juhuslikus järjekorras

See võib põhjustada hermeetiku halba nakkumist tugiliistu ning vuugi tagaliistu ja paneeli kokkupuutekohtades ning põhjustada veekahjustusi. Samuti võib vesi imbuda sisse sulundi kaudu.

(ärge kasutage teatavaid paigaldusmeetodeid)



### 20 Naelapeakohtade sobimatu varjamine

Parandusvärvi pealekandmine naelapeast laiemas ulatuses, paksu värvikihi pealekandmine, parandusvärvi ebapiisav läbisegamine või hermeetiku pealekandmine võib aja jooksul nõuda ulatuslike parandustööde tegemist.

► Parandage ainult silmatorkav osa ja tehke seda minimaalses ulatuses, vältides laialiminekut.

