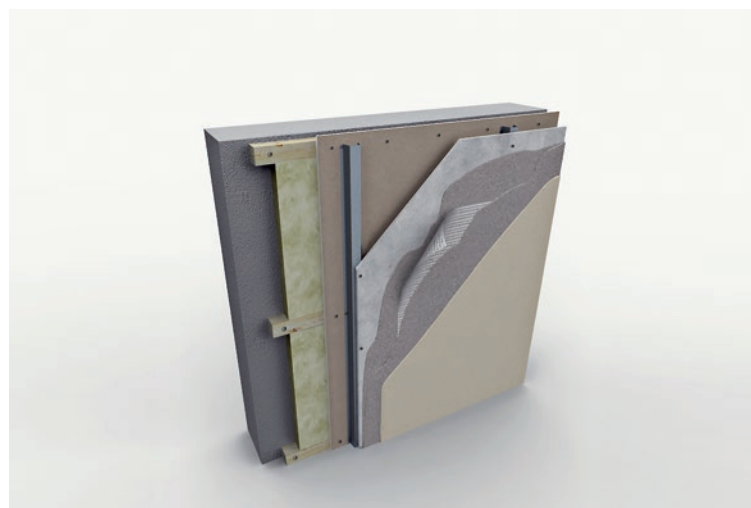


CEMBRIT

Cembrit Permabase paigaldusjuhend

Krohvimise alusplaat fassaadidele

Tootekirjeldus, tehnilised andmed, tarvikud	2
Süsteemi kirjeldus	4
Karkassi samm ja kinnitused	5
Kinnituskaugused ja plaatide paigaldamine	6
Plaadijaotus ja nurgatugevdused	8
Deformatsioonivuuk	9
Läbiviigud	9
Seina alustussõlm	10
Räästasõlm	11
Aknasõlm, püstlöige	12
Aknasõlm, horisontaalne lõige	13
Tellisplaadid, looduslikud kivid ja keraamilised plaadid	14
Töötlemine ja käsitsemine	15
Ladustamine	16
Fassaadide hooldus ja pesu	17
Cembrit Permabase Flex	18



Tootekirjeldus



Cembrit Permabase® on portlandtsemendist, kiviainesest ja klaaskiudvõrgust valmistatud jäik ehitusplaat, mille pind on iseäranis kõva ning vastupidav. Plaadi pikkade külgede servad on õhendatud ja EdgeTech-tehnikat kasutades viltlindiga tugevdatud. Tänu EdgeTech-servale saab kinnitusvahendid murdumist kartmata plaadi servale tavapärasest lähemale paigaldada. Cembrit Permabase-plaat takistab hallituse kasvu. Ühtlase struktuuriga plaat on tihe ja seda on lihtne lõigata ning soovitud mõõtu töödelda. Plaadi ainulaadse koostise tõttu ei vaja lõikepind sisuliselt mingit viimistlemist. Tänu plaadi siledale pinnale on seda lihtne kasutada, ohtlikud teravad servad puuduvad. Cembrit Permabase on löögikindel ja erakordselt vastupidav ehitusplaat. Selle mõõtmete stabiilsus on hea ja painde-, surve- ning tõmbetugevus suurepärased. Cembrit Permabase-plaat on äärmiselt niiskuskindel, see ei hallita, lagune ega pundu vee mõjul.

Kasutuskohad:

- Krohvimistööd
- Plaatimised
- Tellisplaadid
- Kivikatted
- Vahelaed
- Räästaplaadid
- Välisvooderdis
- Terrassid
- Õueköögid/grillid

Tuulutatav fassaad on turvaline valik. Uusim RIL 107-2012 suunis soovib kasutada krohvitavate puitkarkassiga ehitiste korral tuulutavat fassaadi, mille korral soojustuse ja krohvitava pinna vahele jääb tuulutusvahe. Kui niiskus peakski soojustuseni jõudma, võimaldab piisav tuulutusvahe sellel ära kuivada.

Tehnilised andmed

Mõõtmed	900x1800x12,5 mm*
Märgistus	CE
Kaal	14,7 kg/m ²
Tihedus	1150 kg/m ³
Maks. kasutustemperatuur	105 °C
Elastsusmoodul	>0,67 GPa
Paindetugevus	> 6,9 MPa
Niiskuspaisumine	< 0,07%
Värvus	hall
Karkassi samm	k600, k300 nurgad
Kinnitusvahendi läbitõmbetakistus	> 667 N
Läbivajumiskindlus @1,3 mm	15,5 MPa
Veeimavus	< 8% (24 h)
Külmakindlus	100 tsükli
Tuulekoormus	195 kg/m ²
Soojusjuhtivus (U-arv)	15,3 W/m ² ·K
Soojusläbivus (K-arv)	0,196 W/m·K
Soojuskindlus (Rsi-arv)	0,064 W/m ² ·K
Painderaadius	1,5 m
Murdumistugevus	> 1,7 MPa
Vastupanuvõime bakteritele	0 = kasv puudub
Vastupanuvõime seentele	0 = kasv puudub
Suitsu tekitamine	0
Tulekindlus, olenevalt tarindist	1 h ja 2 h

* Standardmõõt.

Tellimisel saadaval ka järgnevates mõõtudes:

900x2600x12,5 mm,

1200x2000x12,5 mm

Tarvikud

Puitkarkassi kruvi, A2
roostevaba,
AISI 304 4,2x32 mm



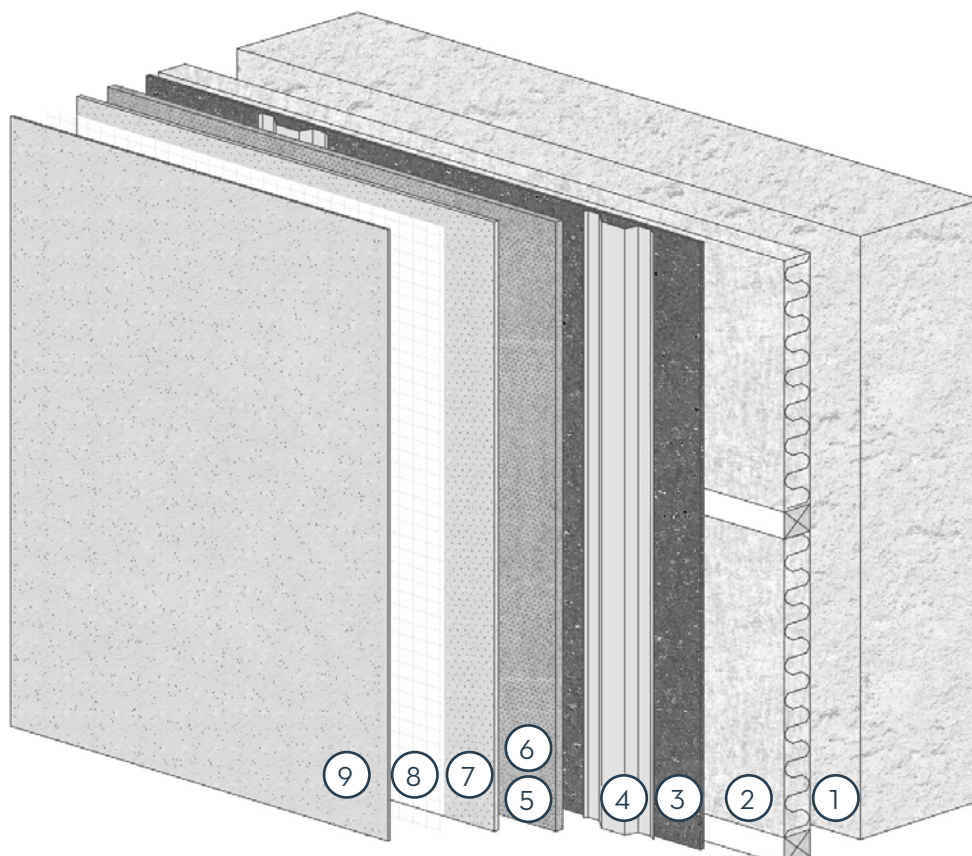
Teraskarkassi kruvi, A2
roostevaba,
AISI 304 4,2x32 mm



Kruvikulu on ligikaudu 18 tk/m². Plaatimissegud ja armeerimisvõrgud vastavalt krohvitootja süsteemile.

Krohvitööde teostamiseks võib kasutada erinevate krohvitootjate krohvimissüsteeme. Krohvide kokkusobivust Permabase-plaatidega on katsetanud Weber, Tikkurila ja Fescon. Koostöös Fesconiga on Tampere Ülikooli ehitustehnika osakonnas läbi viidud uuring (TRT/2049/2012), mille kohaselt Cembrit Permabase vastab standardi Eriste- ja levyrappaus 2011 (by57) nõuetele. Uuring näitas, et tarindi löögikindlus on hea ja tarind on kasutatav kasutusklassis I ka ilma tugevdusvõrguta.

Süsteemi kirjeldus



- | | |
|--|--|
| <p>① Vana seinakonstruktsioon
• Nt. krohv, puu, kivi või ehitusplaat.</p> | <p>⑤ Plaatmaterjal
• Cembrit Permabase 12,5 mm.</p> |
| <p>② Horisontaalne karkass ja soojustus
• Puit- või metallkarkass, kinnitus kooskõlas projekteerija juhistega.
• Soojustus kooskõlas projekteerija juhistega.</p> | <p>⑥ Vuugitasandus
• Alati soovitatav. Vuugivõrk juhul, kui krohvisüsteemi tootja seda ette näeb.</p> |
| <p>③ Tuuletõkkeplaat
• Kooskõlas projekteerija juhistega, näiteks Cembrit Windstopper-tuuletõkkeplaat.</p> | <p>⑦ Aluskrohv</p> |
| <p>④ Vertikaalne karkass
• Puit- või metallkarkass, k600, k300 nurkades, tuulutusvahe min. 20 mm, kui kasutatakse Cembrit Windstopper-tuuletõkkeplaati.</p> | <p>⑧ Leelisekindel klaaskiudvõrk</p> |
| | <p>⑨ Pinnakate</p> |

Karkassi samm ja kinnitused

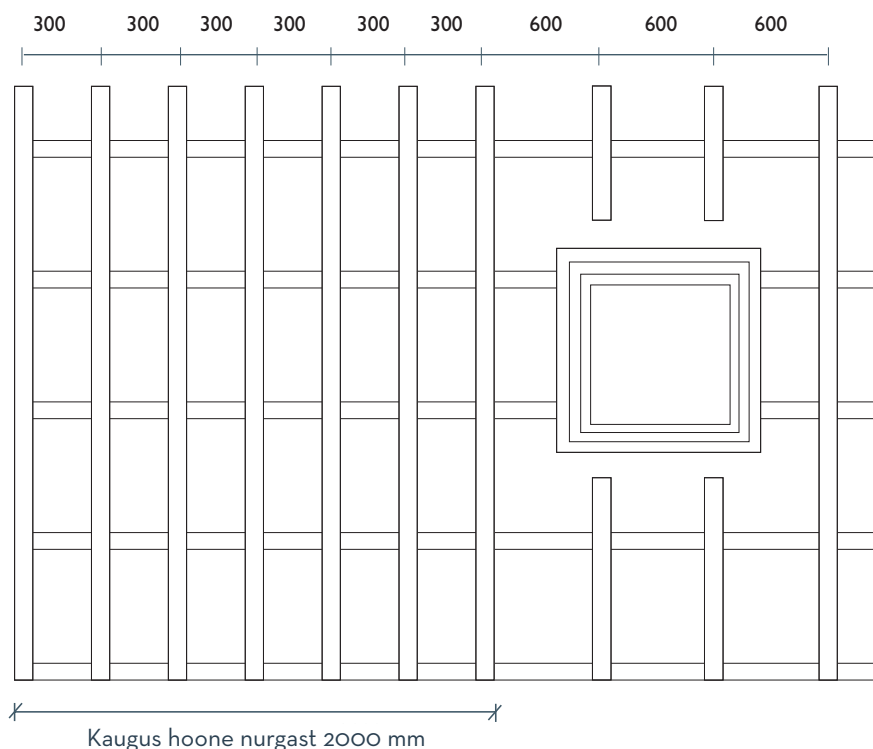
Plaatmaterjali aluskonstruktsiooniks võib olla puit- või metallkarkass. Kinnitused vana konstruktsiooni külge vastavalt projekteerija juhiste. Kui vana seinakonstruktsioon vajab loodimist, tuleb selleks kasutada karkassitarindeid. Aluskarkassi minimaalseks mõõduks on 20*70 mm.

Püstikarkassi samm on üldjuhul 600, hoone servaaladel 300, tulenevalt suurematest tuulekoormustest. Ka mehhaanilist koormust taluma pidavatel aladel on karkassi sammuks 300 (nt. alumised 1,5 meetrit). Rannikualadel ja üle 20 m kõrguste hoonete korral tuleb karkassimõõtude arvutused teostada iseäranis hoolikalt, võttes arvesse tuulekoormusest tingitud nõudeid.

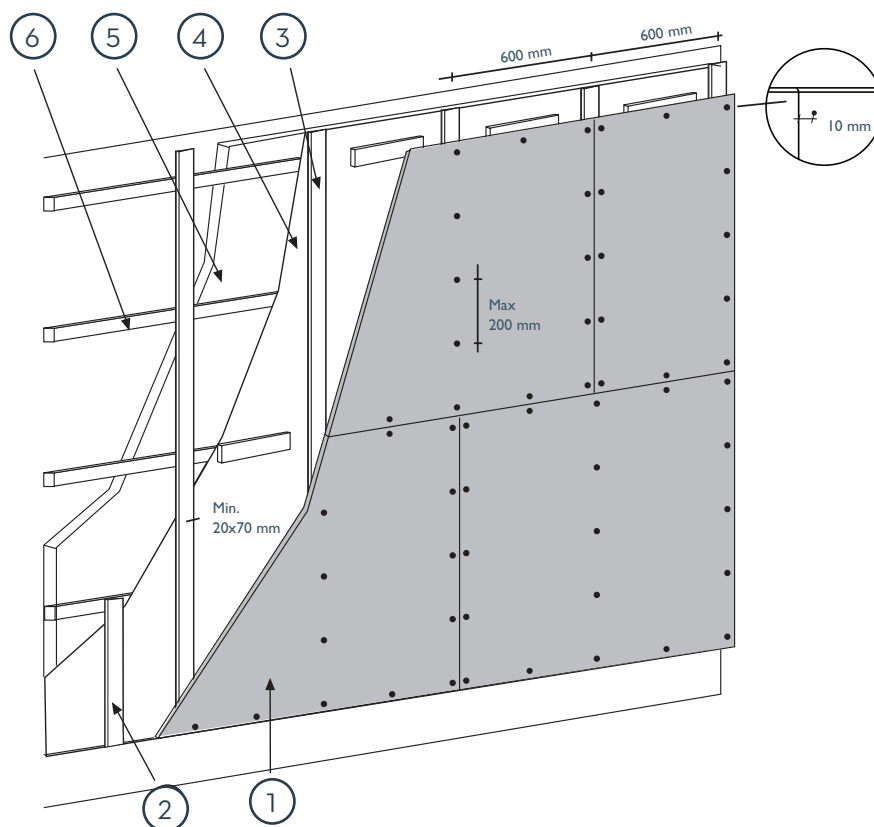
Tuulutuse toimimiseks ja tagamiseks fassaadikatte ning tuuletõkke vahel tuleb sokli-, aknaavade ülemised ja alumised- ja räästasõlmed lahendada selliselt, et plaatmaterjali ning sellega piirnevate konstruktsioonide vahele jääks nõutav >20 mm tuulutusvahe. Putukate ja näriliste tõrjumiseks kasutage võrkprofile.

Kinnitamine aluskarkassile

Plaadid paigaldatakse tihedalt üksteise vastu pötkliitesse (jõudu kasutamata) ja karkassikonstruktsiooni vastu nõnda, et plaadi sile pool oleks tuulutusruumi poole pööratud. Tuulutusvahe ei tohi olla kitsam kui 20 mm. Tugikarkassi postide samm ei tohi olla suurem kui 600. Paigaldage plaadid selliselt, et vertikaalvuugid oleksid teineteise suhtes nihutatud vähemalt ühe alusroovi sammu võrra. Lisaks tuleb hoolt kanda selle eest, et kinnituskarkassi püsivast ja muutuvast koormusest põhjustatud läbipaine ei ületaks $L/360$. Alustage plaatide paigaldamist keskelt, liikudes otsade ja servade poole. Plaadid tuleb paigaldada horisontaalselt, karkass alati püstiselt. Metallkarkassi kasutamisel on tsingitud metallkarkassi minimaalseks paksuseks 0,9 mm.



Kinnituskaugused ja plaatide paigaldamine

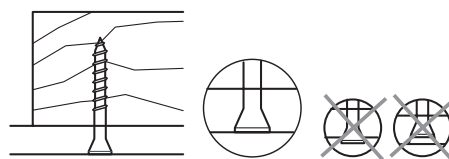


Kruvide maksimaalne kinnitussamm on 200 mm. Kruvide minimaalne kaugus servast on 10 mm. Plaatide kinnitamiseks kasutage laia peaga Cembrit Permabase-kruve.

- ① Cembrit Permabase-plaat 12,5 mm
- ② Tugiliist, alumine serv/ülemine serv
- ③ Vertikaalne aluskarkass min. 20 x 70 mm
- ④ Cembrit Windstopper-tuuletõkkeplaat, 6 mm või 9 mm
- ⑤ Soojustus
- ⑥ Horisontaalne aluskarkass

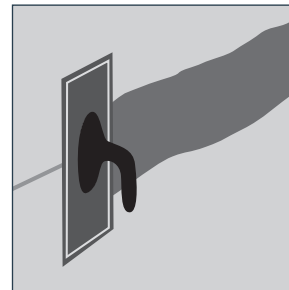
Kruvipead

Kruvipea tuleb keerata plaadi pinnaga tasa, mitte sügavamale. Roostevaba kruvi (A2) pea on lehtrikujuline, läbimõõt >11 mm. Kruviaukude ettepuurimine plaati pole vajalik.



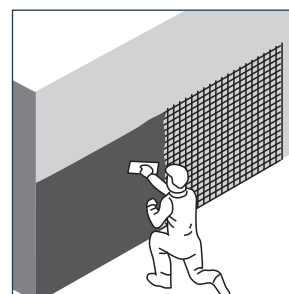
Plaadivuugid

Plaadivuugid on soovitatav hoolikalt tasandada kohe pärast plaatide paigaldamist, nii et kõik plaadivahed ja faasitud servad oleksid täidetud. Kui servad ei ole faasitud, kandke vuugile selle täies pikkuses 150 mm laiune ja 1,5 mm paksune vuugisegu kiht. Seejärel katke kõik vuugid (kui krohvisüsteemi tootja juhised seda nõuavad) kohe >100 mm laiuse võrkliindiga, vajutage see korralikult segukihi külge kinni ja laske kuivada. Kandke segu ka nurkadele, liistudele ja muule lisavarustusele. Katke seguga ka kruvipead.



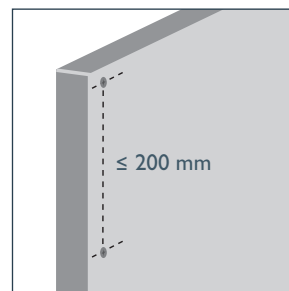
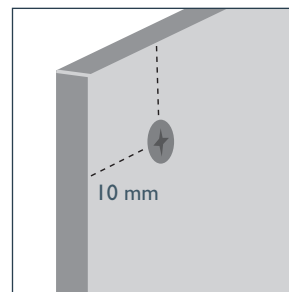
Õhekrohvi alusvõrk

Kui tasandussegu kantakse välistingimustes otse Cembrit Permabase-plaadi peale, tuleb aluskrohvist läbivalt kasutada konstruktsiooni tugevdavat armeerimisvõrku. Lisateabe saamiseks muude segude ja süsteemidega seotud nõuete kohta pöörduge krohvisüsteemi tootja poole.



Kruvikinnitus

Cembit Permabase-plaatide korral pole aukude ettepuurimine nõutav. Plaadid kinnitatakse aluskarkassi külge roostevabade kruvidega (A2, AISI 304, 4,2 x 32 mm). Kruvide paigaldamist alustatakse plaadi keskelt, jätkates plaadi otste ja servadega. Veenduge selles, et plaat on tihedalt karkassi vastas. Kruvide kinnitussamm on ≤ 200 mm. Kruvide kaugus plaadi servast ≥ 10 mm. Kruvige kruvid sisse nõnda, et kruvipea oleks plaadi pinnaga tasa.



Kaardus seinad

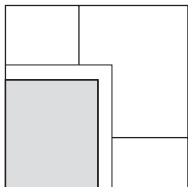
Vormige plaate kuivana, enne paigaldamist. Painutamisest põhjustatud peened mõrad plaadi pinnal ei muuda plaati nõrgemaks. Teostage kaardus kujuga aluskarkass. Väikeste raadiuste korral on soovitatav lisakarkassi ja tugiprofilide kasutamine. Karkassipostide ja lisaprofilide samm ei tohi kaardus konstruktsioonide korral ületada k200. Cembit Permabase-plaate võib painutada 1,5 m raadiusega, Permabase Flex-plaate koguni 15 cm raadiusega 90-kraadise nurga alla.

Plaadijaotus ja nurgatugevdused krohvimisel

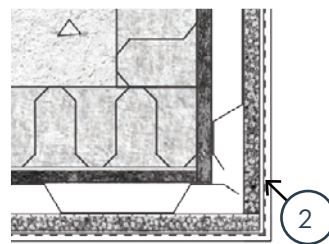
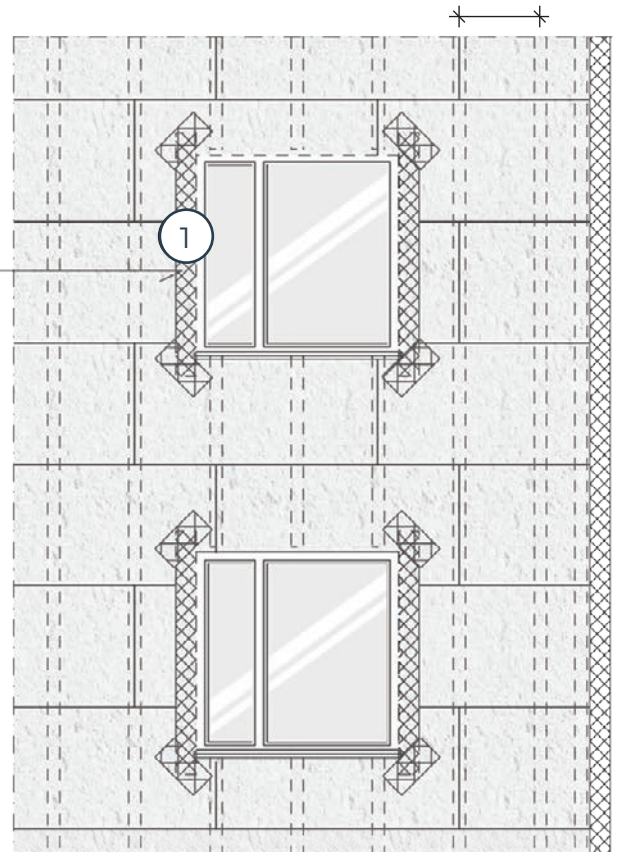
Plaadijaotus vastavalt plaatide suurusele (900 x 1800 mm). Horisontaalsed pidevad plaadivuugid on lubatud. Vertikaalseid plaadivuukide liine tuleks vältida (nt. 600 mm nihutatud vertikaalvuugid). Nelja plaadinurga kohtumist tuleks vältida.


Nurgatugevdusi ja diagonaalseid armeerimisvõrgulappe tuleks kasutada kõigis pragunemisele tundlikes kohtades, nt. eendite juures, ukse- ja aknaavade nurkades, raamide ning välisnurkade juures üldiselt. Sisenuurkade korral on mõistlik deformatsioonivuukide kasutamine.

- ① Nurgatugevdus, kui aknapaale kaetakse plaatidega
- ② Nurgatugevdus



Avade nurkades peavad vuugid jooksuma nii, nagu joonisel näidatud. Aste min. 300 mm.



 = Armeerimisvõrk, leelisekindel klaaskiudvõrk

 = Nurgatugevdus

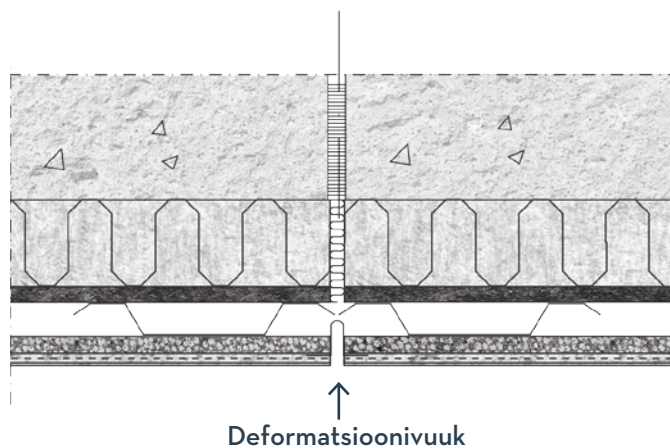
 = Püstkarkass

Deformatsioonivuuk

Välistarindite korral teostatakse krohvi deformatsioonivuugid krohvsüsteemi tootja juhiste järgi. Plaatide deformatsioonivuugid on kohustuslikud vähemalt järgmistes kohtades:

- kus aluskonstruktsioonis või hoones on vastavas kohas hoone deformatsioonivuuk (katkestage ka võimalikud horisontaalsed karkassid vuugi taga)
- kus plaat liitub muu materjaliga
- kus aluskonstruktsiooni materjal muutub
- ehitise või konstruktsiooni üleminekukohtades

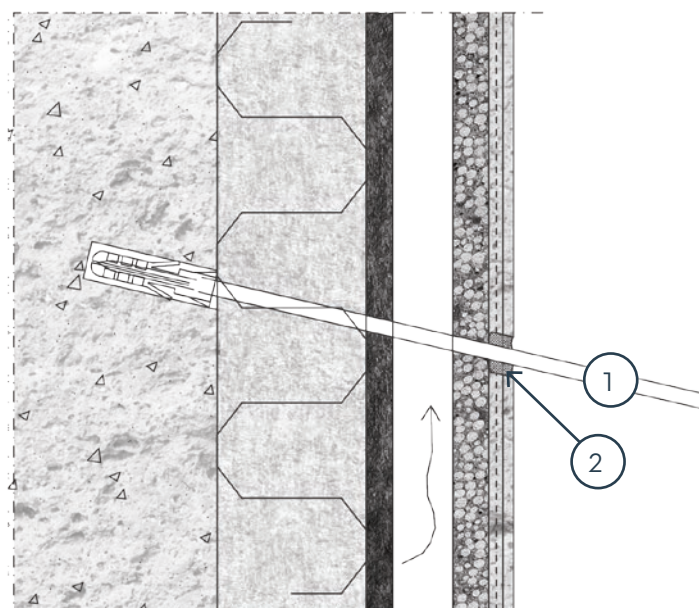
Paigutage deformatsioonivuugid akende ja ukseavade nurkadesse või järgige projekteerija juhiseid. Deformatsioonivuuki ei tohi täita krohvi või muu mitteelastse ainega.



Läbiviigud

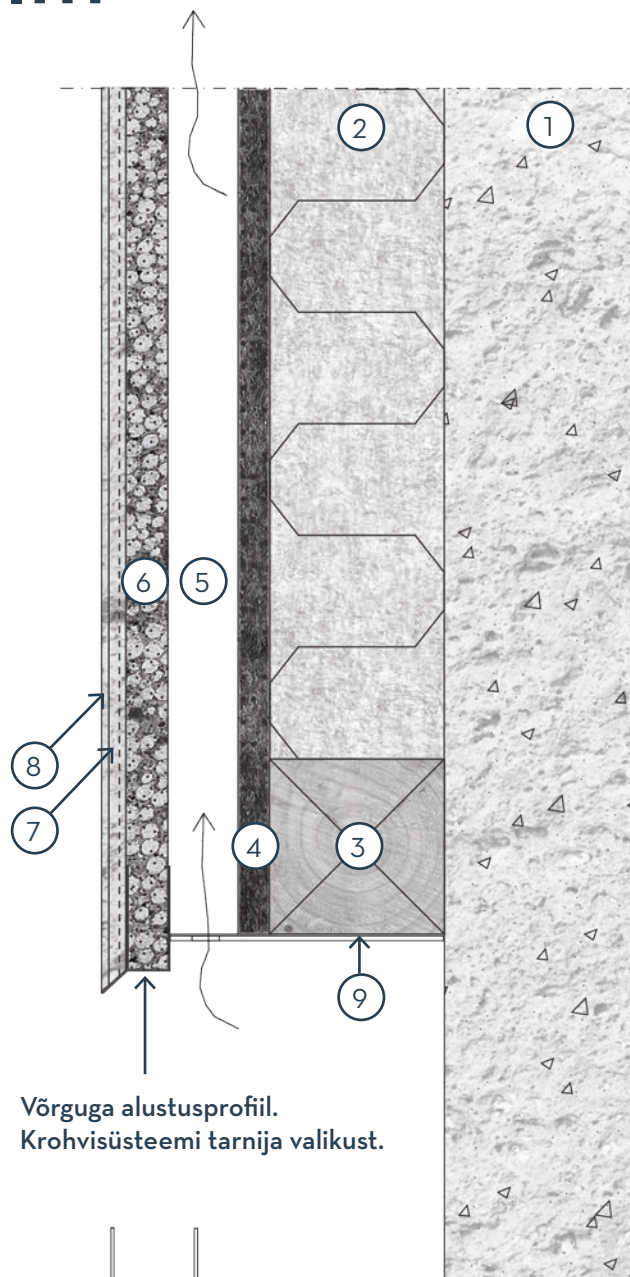
Raskete esemete kinnitamiseks tuleb valmistada spetsiaalne kinnitusalus.

- 1 Roostevaba kandur
(nt. reklaamistendi, valgusti vms. jaoks)
- 2 Elastne mass

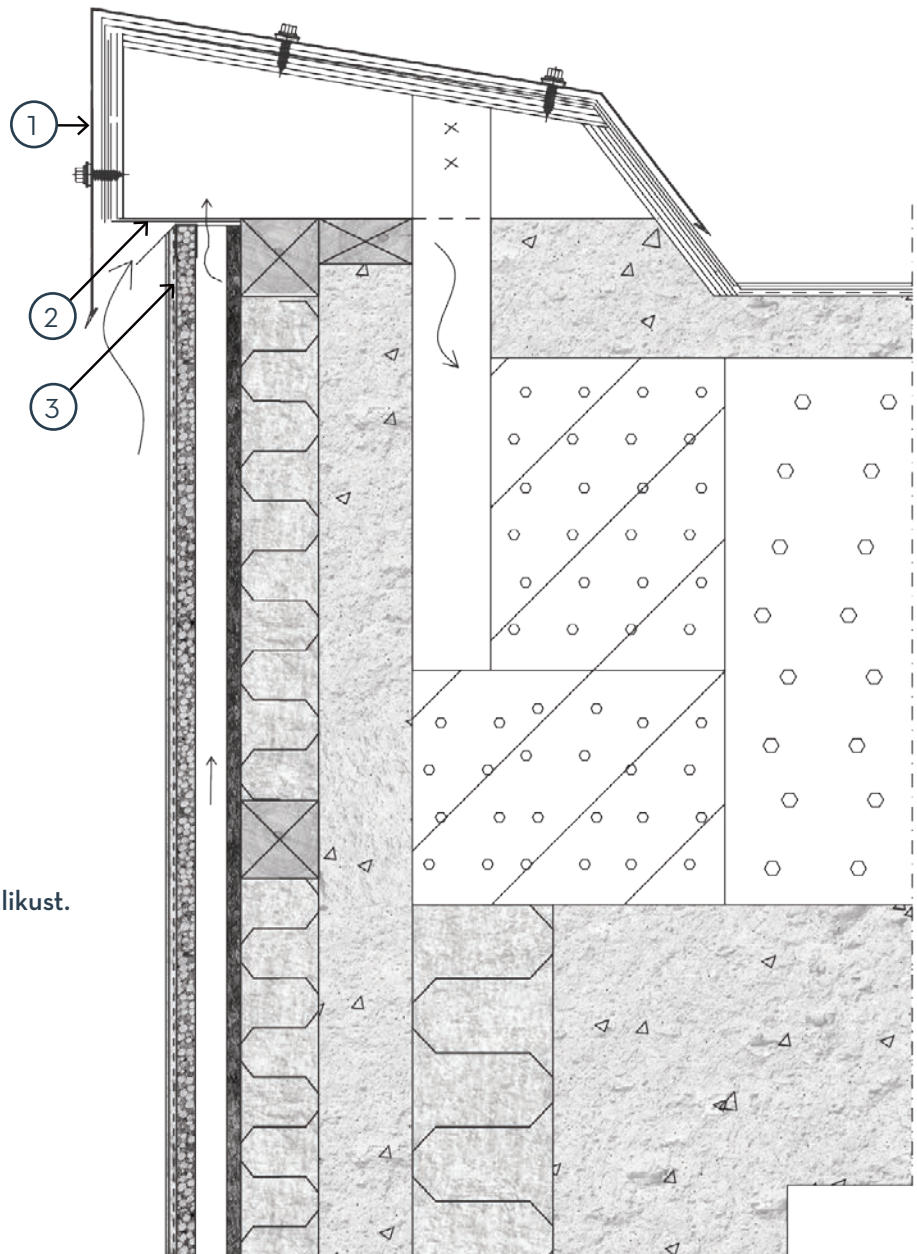


Seina alustussõlm

- ① Vana seinakonstruktsioon
- ② Soojustus
- ③ Horisontaalne karkass
- ④ CEMBRIT WINDSTOPPER-tuuletõkkeplaat
- ⑤ Tuulutusahe min. 20 mm / püstkarkass
- ⑥ CEMBRIT PERMABASE 12,5 mm
- ⑦ Aluskrohv ja leelisekindel klaaskiudvõrk
- ⑧ Krunt ja pinnakate
- ⑨ Perforeeritud tuulutuspõlv



Räästasõlm

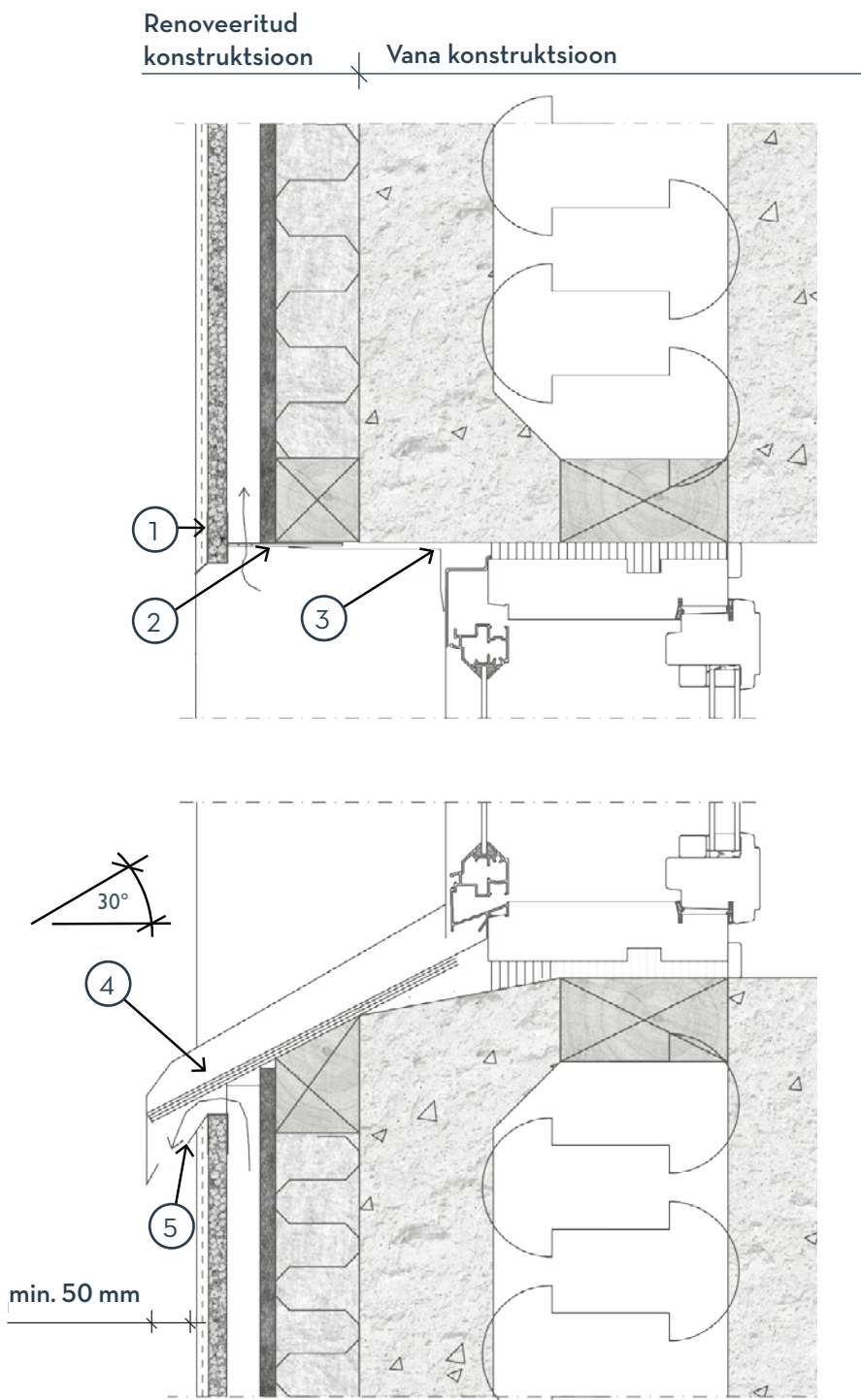
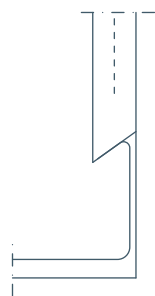


- ① Parapeti plekk
- ② Putukavõrk
- ③ Lõpetusprofiil.
Krohvüsteemi tarnija valikust.

Aknasõlm, püstlõige

- ① Võrguga alustusprofiil
- ② Tuulutusprofiil
- ③ Nurgaplekk
- ④ Akna veeplekk
- ⑤ Lõpetusprofiil

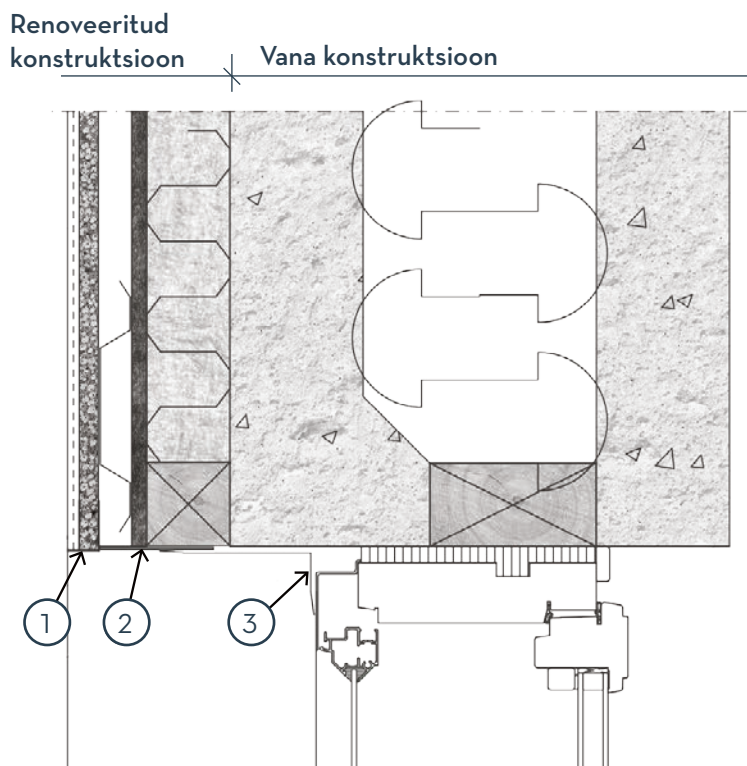
Püstlõige akna veepleki ja aknapale liitumisest. Akna veepleki serv peab olema vähemalt 20 mm kõrge ja varustatud 12 mm pööratud otsliitega.



Aknasõlm, horisontaalne lõige

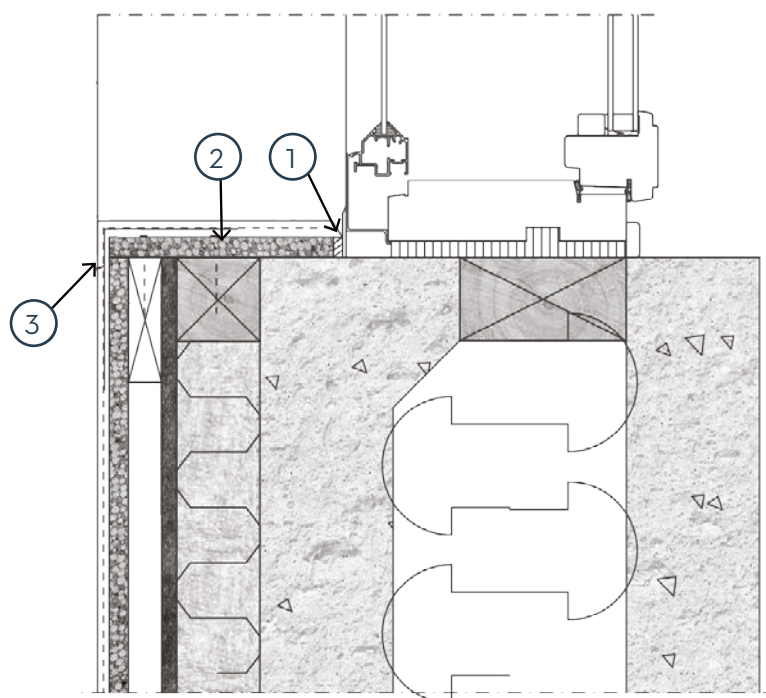
Plekist aknapaaled

- ① Võrguga küljeprofiil = alustusprofiil
- ② Katteplekk
- ③ Nurgaplekk



Krohvitud aknapaaled (plaadiga)

- ① Liimitav aknaliite profiil, võrguga
- ② CEMBRIT PERMABASE
- ③ Nurgatugevdusprofiil



Tellisplaadid, looduslikud kivid ja keraamilised plaadid

Konstruksioon:

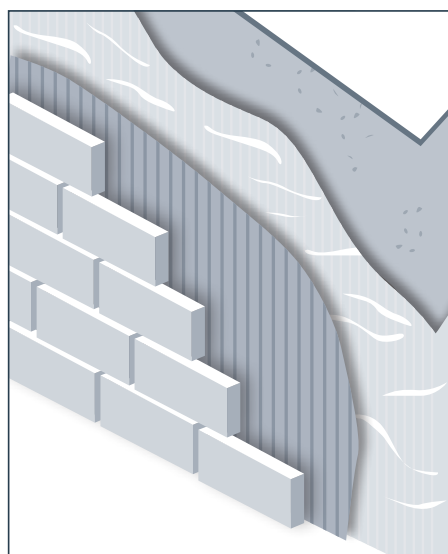
- tuulutusroovid, püstkarkass k400
- PermaBase krohvimise alusplaat
- vuugitasandus
- aluskrohv ja leelisekindel armeerimisvõrk
- külmakindel, elastne plaatimisseguga
- tellisplaadid, looduslikud kivid või keraamilised plaadid

Tellised või keraamilised plaadid liimitakse elastse, külmakindla, betoonpindadele sobiva plaatimisseguga.

Paigaldustööde ja kuivamise ajal ei tohi temperatuur olla madalam kui 0°C.

Tähelepanu! Viimistluskihi (sh. plaatimisseguga) maksimaalne kaal ei tohi ületada 40 kg/m², kui kasutatakse karkassisammu k400 mm.

Suurim lubatud viimistlusplaadi mõõt on 40 x 60 cm.



Töötlemine ja käsitsemine

Ohutus

Rakendatavad ettevaatusabinõud on sisuliselt samad kui muude ehitusmaterjalide korral. Järgige kohalikke seadusi ja eeskirju. Cembrit-plaatide paigaldusviiside ja kasutatavate tööriistade kohta ei kehti mingeid erilisi nõudeid. Saagimine ja puurimine tekitab tolmu, seega kandke hoolt kohase tolmukaitse eest. Kiudtsementplaatidest lähtuv tolmu on mineraaltolmu, pikaajaline kokkupuude sellega võib põhjustada kopsuhaigusi.

Saagimine ja lõikamine

Mõõtusaagimiseks võib kasutada näiteks tavalist ketassaagi. Kiiremakäiguliste tööriistade rakendamisel kasutage tolmuimejat. Kõiki Cembriti plaate võib saagida ketassae või tikksaega, millel on teemantkattega tera. Tähelepanu! Plaatide saagimisel elektriliste käsisaagidega pöörake plaadi tagakülg ülespidi.



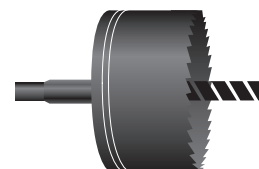
Ketassae kiirus peab olema 40-50 m/s ja saagimissügavus ulatuma 10-15 mm plaadist allapoole.

Cembrit Permabase-plaat on lõigatav/murtav sarnaselt kipsplaatidele. Esmalt tehke pinnale lõige vaibanoaga joonlauda kasutades, seejärel painutage plaati selle murdmiseks. Lõpetuseks lõigake läbi võrk plaadi vastasküljel.



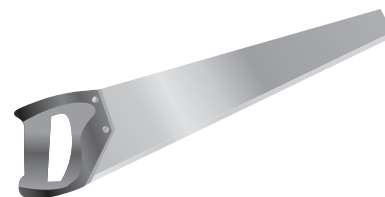
Läbiviigid

Läbiviigid teostatakse kõvasulamist teraga varustatud tikksae või augufreesiga. Ava läbimõõt peab avasse paigaldatavast esemest 10 mm suurem olema. Ava tihendatakse tihendusmassi või sobiva tihendiga.



Käsitööriistad

Käsitööriistade kasutamisel ei teki tervist kahjustaval hulgal tolmu. Tavaliselt kasutatakse neid väiksemate tööde sooritamisel, kus lõikejälje kvaliteedil pole suurt tähtsust.



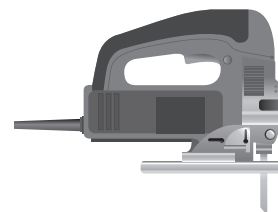
Aeglase töökiirusega elektrimasinad

Aeglase töökiirusega elektrimasinad tekitavad tavaliselt jämedat tolmu või laaste.

Lõikeserva kvaliteet sõltub kasutatavast masinast.

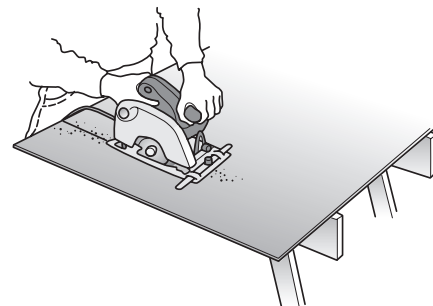
Suure töökiirusega elektrimasinad

Ketassaega lõigatud plaadi servad on siledad ja teravad, tolmu on peen. Tera kiirusest tulenevalt levib tolmu kaugemale laiali. Seetõttu tagage piisav tolmuärastus, vajadusel peab kasutaja kasutama isikukaitsevahendeid.



Üldjuhised

Pühkige saagimisest ja puurimisest põhjustatud tolmu plaadi pinnalt esimesel võimalusel harjaga maha.



Ladustamine

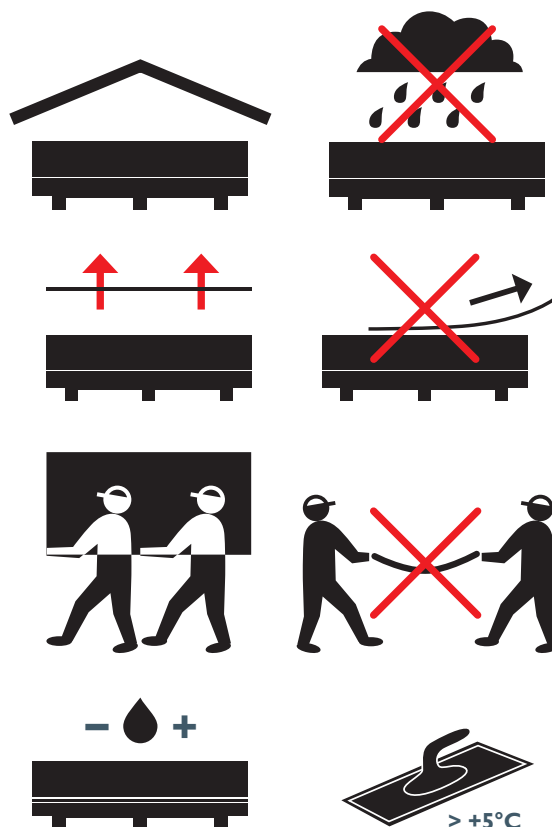
Cembrit-plaate tuleb säilitada tasasel ja kuival aluspinnal. Aluse kaitsekiled on mõeldud ainult plaatide kaitsmiseks transpordi ajal. Hoidke plaate vihma ja niiskuse eest kaitstult varikatuse all või presendi all, kus on tagatud korralik tuulutus. Ärge kasutage märgunud plaate! Ladustamise aluspind peab olema tasane ja piisavalt tugev, et virnad ei koolduks.

Kasutage virnade teisaldamiseks kahveltõstikut või kraanat (kasutage tõstmisel trosse ja prusse).

Üksikuid plaate on kõige mugavam teisaldada kandekahvasid kasutades. Tõstke plaat püstasendisse, toetades seda õlaga.

Tõstke plaate pinnakahjustuste vältimiseks aluselt ja üksteise pealt otse üles, ärge lohistage. Kandke üksikuid plaate püstasendis. Hoiduge kahjustamast plaadi nurki.

Enne paigaldamist laske plaatidel ümbritseva keskkonna temperatuuri ja õhuniiskusega kohaneda. Tasandus- ja plaatimissegusid ei tohi kasutada temperatuuridel alla +5°C.



Fassaadide hooldus ja pesu

Iga-aastane ülevaatus

Tavaliselt ei vaja Cembrit-fassaadikatte selle vastupidavuse, omaduste ja kasutusotstarbe säilitamiseks mingit hooldust. Ümbritseva keskkonna mõju võib siiski mõjutada fassaadikatte välimust. Seetõttu soovitame tuulutuspraod, liited ja kinnitused kord aastas üle vaadata. Võimalike vigastuste ülesleidmine ja parandamine tagab fassaadikatte pika tööea.

Looduslikud mõjud

Ilm ja lähiümbruse taimestik võivad mõjutada fassaadikatte välimust. Fassaade mõjutavad õhureostus, tolm ja puude, põõsaste ning lillede lehed. Cembriti fassaaditooted on valmistatud ilmastikukindlatest toorainetest, neid ei ohusta vetikad, pehkimine ega mädanik.

Pesemine

Krohvitud või muu pinnakattega seina pesujuhised vastavalt tootja juhistele. Enne tegeliku pesu alustamist soovitame katsetada valitud pesumeetodit väiksemal pinnal, et veenduda selle sobivuses.

Survepesu

Hoiatus! Survepesu on fassaadikatetel raske taluda. Survepesuri ülemäärane või vale kasutamine võib pinda kahjustada. Sellepärast ei ole survepesu kasutamine soovitatav.

Cembrit Permabase Flex

Cembrit Permabase Flex®-tsementplaat on leelisekindla kiudvõrguga armeeritud, polümeer-modifitseeritud tsementplaat, mis sobib suurepäraselt kasutamiseks lagedel, taladel, postidel, võlvagedel ja käikudes, seintel ning mujal, kus on tarvis ühtlaselt kaarduvaid pindu. Cembrit Permabase Flex-plaat sobib kasutamiseks kaarduvates konstruktsioonides, nii sise- kui ka välistingimustes, krohvi, tasandussegude ja mörtide alusplaadina. Plaati võib painutada 150 mm raadiusega 90-kraadise nurga all. Permabase Flex-plaadi kasutusvõimalused hõlmavad muuhulgas:

Kasutuskohad

- Kaardus seinakonstruktsioonid
- Välis- ja sisepostid
- Võlvlaed
- Kaardus dušiseinad
- Kaardus vanniasmed
- Võlvkäigud
- Kaardus trepikonstruktsioonid
- Aurusaunad

Omadused/eelised

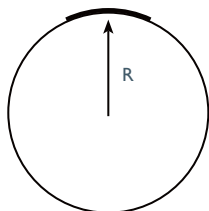
- Painutatav 150 mm raadiusega 90-kraadise nurga all.
- Paindub kiirelt, muretult ja ühtlaselt.
- Painutatav ilma niisutuse või sälkudeta.
- Lihtne lõigata ja kinnitada kruvide abil.
- Sobib nii sise- kui ka väliskasutuseks.
- Löögikindel.
- Moodustab ühtlaselt kaarduvaid pindu.
- Vee- ja niiskuskindel.
- Püsivate mõõtmatega.

Cembrit Permabase

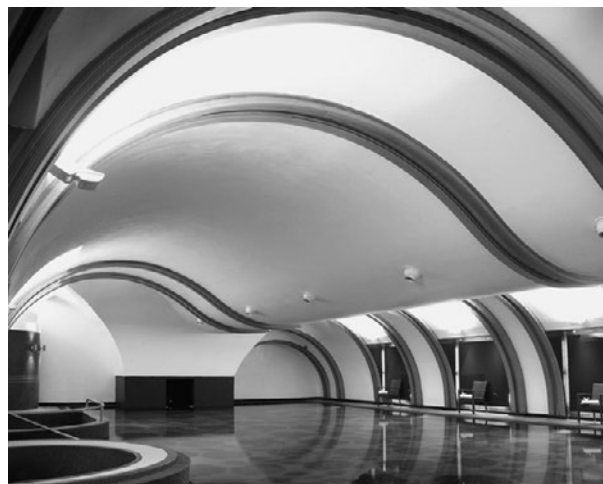
$R \geq 1,5 \text{ m}$

Cembrit Permabase Flex

$R \geq 15 \text{ cm}$



Tänu väikesele painutusraadiusele sobib Permabase Flex-plaat suurepäraselt kaarjate ja laineliste elementide teostamiseks.



Kasutuspiirangud

- Cembrit Permabase Flexi paigaldamisel kumeratele pindadele pöörake plaadi kare külg ja faasitud servad väljapoole.
- Cembrit Permabase Flexi paigaldamisel nõgusatele pindadele pöörake plaadi sile külg väljapoole.
- Cembrit Permabase Flex-tsementplaat ei ole mõeldud kasutamiseks tulekindlate tarindite teostamisel.
- Karkassi samm on k200. Lisaks tuleb hoold kanda selle eest, et püsivast ja muutuvast koormusest põhjustatud läbipaine ei ületaks $L/360$.
- Teraskarkassi materjali paksus peab olema vähemalt 0,9 mm.
- Cembrit Permabase Flex on mõeldud paigaldamiseks kaarduvatele seintele ja lagedele. Sirgete seinte ja lagede korral on sobivaks valikuks Cembrit Permabase.
- Cembrit Permabase Flex-tsementplaat on auru läbilaskev ja veekindel, kuid ei toimi niiskus- ega veetõkkena. Hüdroisolatsiooni puudutavad nõuded leiate ehitusnormidest.
- Ärge kasutage kipsplaatseinte jaoks mõeldud naelu, kruvisid või klaaskiuga armeeritud vuugilinti.
- Kruvide maksimaalne vahekaugus on seinte korral 200 mm ja lagede korral 150 mm.

CEMBRIT

Cembrit
Väike-Ameerika 8-313
10129 Tallinn

Tel. +372 503 7785
info@cembrit.ee
www.cembrit.ee

Cembrit Oy kuulub kontserni Cembrit Holding, mis on üks Euroopa juhtivaid ehitusmaterjalide tootjaid. Kontserni põhitooted on kiudsemendipõhised fassaadi- ja katusematerjalid. Cembriti toodete suurepärase kasutusomaduste tagamiseks on välja töötatud spetsiaalsed kinnitusvahendid ja tööriistad. Mitmekülgsed kasutusomadused teevad võimalikuks arhitektuuriliste lahenduste leidmise mis tahes fassaadi- või katuseobjekti jaoks, olenemata sellest, kas ehitus on ette nähtud avalikuks, eraviisiliseks, tööstuslikuks või põllumajanduslikuks kasutamiseks. Cembriti tooted valmistatakse tehniliselt kaasaegsetes ja oskuslikult juhitud tehastes. Toodete turustamine on korraldatud piirkondlike tütarettevõtete ja kindlate kvaliteedikriteeriumitele vastavate edasimüüjate kaudu. Cembriti lahendusi – nii tooteid, tootetuge kui ka partnerlussuhteid – iseloomustab alati asjatundlikkus ja pühendumus.