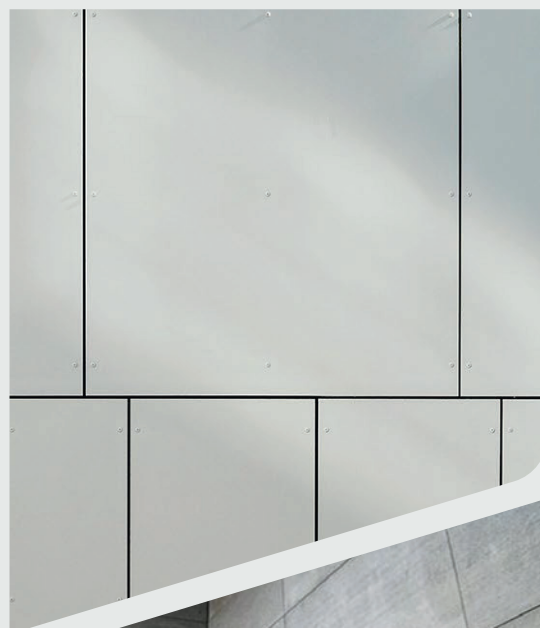
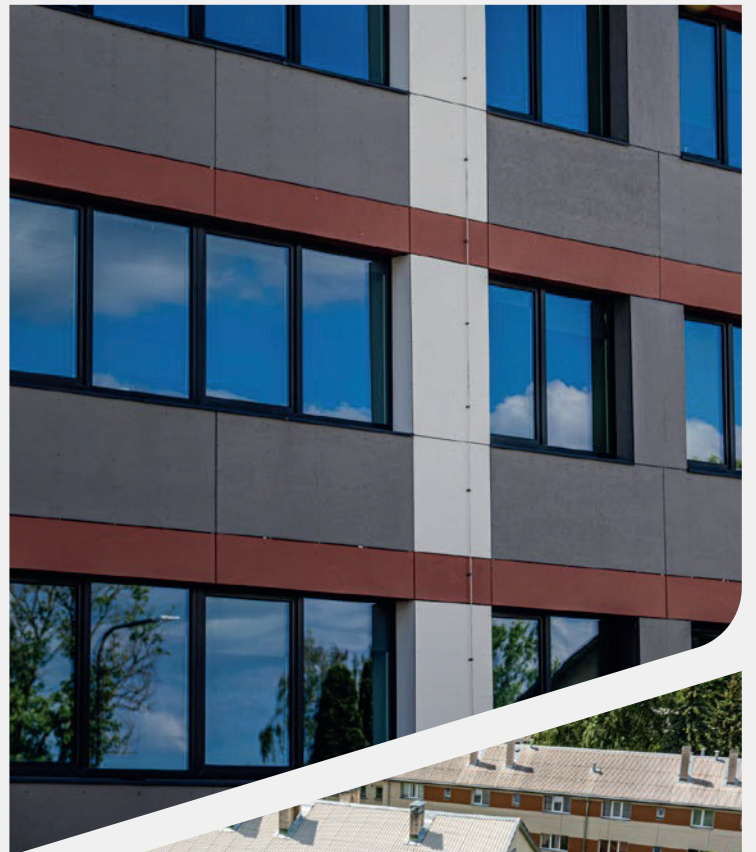
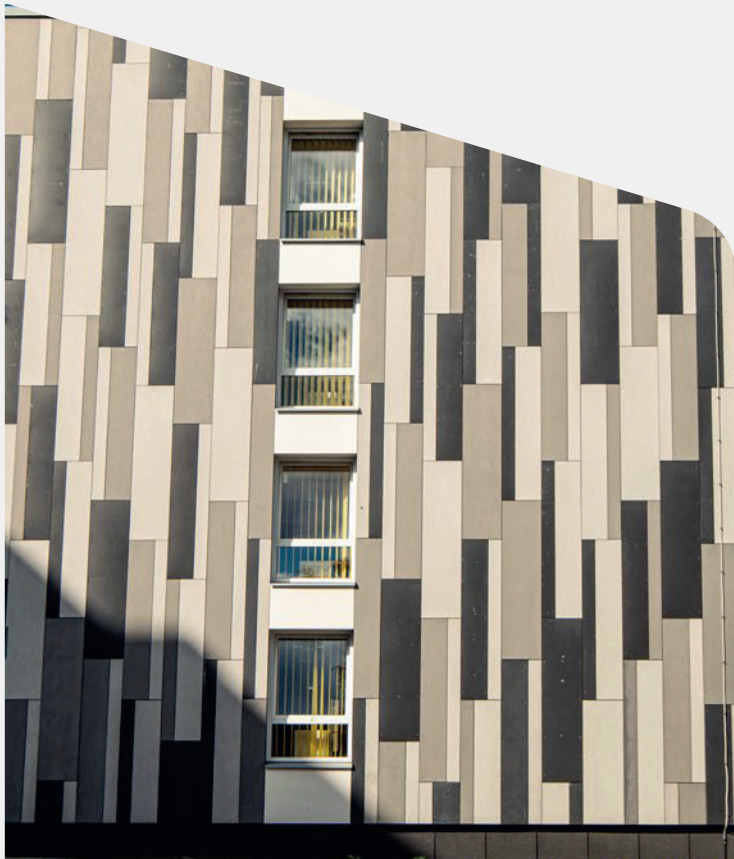


TEMPSI

KATALOG





SISUKORD

2	Ettevõttest
3	Tempsi Supreme
4	Tempsi Optima
5	Tempsi Select B1
6	Tempsi Select HD
7	Tempsi Wind-Barrier Hydro
8	Tempsi Fortis
8	Tempsi FireStop
9	Silbonit Hydro/HydroPlus
12	Tempsi Plank
13	Tempsi Plank Profil
14	Tempsi Edge
15	Tempsi Base / Cetris Basic
16	Tempsi Optima Colore
16	Tempsi Colore
17	Tempsi Granito
18	Tempsi Zoccolo Granito
19	ASD Laminat Exterior
20	Aquafire
21	Tempsi kruvid
22	Tempsi liistud
21	Vuugilint
23	Ventileeritav fassaad
24	Ventileeritava fassaadi karkassisüsteemid

Tempsi on kaasaegsete viimistlus- ja ehitusplaatide kaubamärk Eestist, Tempsi tooteid saab kasutada nii välis- kui ka sisetöödeks, plaadid sobivad eriti hästi ventileeritavate fassaadissüsteemide viimistlemiseks. Tempsi on pakkunud ehituslahendusi paljudele arhitektuuri- ja ehitusprojektidele Balti riikides ja Põhjamaade regioonis. Aastate jooksul oleme loonud usaldusväärse partnerite ringi ja saavutanud tunnustust ehitussektoris.

Tempsi on Wolf Grupi osa

Wolf Group on Euroopa juhtiv ehituskeemiatoodete ja -süsteemide tootja. Wolf Grupi peamised tootebrandid on Penosil ja Tempsi.

Wolf Grupi sertifitseeritud tootmisüksused asuvad Eestis ja Hispaanias. Grupi enda müügiettevõtted tegutsevad Euroopa Liidus, Ühendkuningriikides, Põhja- ja Lõuna-Ameerikas ning Kesk-Aasias.

Wolf Group on ülemaailmne ekspert polüuretaanvahtude, hermeetikute, liimide ja pinnakatete alal, kõik tooted on välja töötatud meie enda arendusmeeskonna poolt. Meie lahendused ja tooted on tunnustuse leidnud enam kui 70 riigis, pakkudes suurepärast kliendikogemust nii tööstusele, professionaalidele ja kodukasutajatele kui ka private label klientidele (lepinguline tootmine).



TEMPSI SUPREME on massvärvitud kiudtsementplaat, mis ühendab kõrge kvaliteedi ja elegantse, minimalistliku välimuse. Sile pind ning pastelsed toonid loovad puhta ja modernse fassaadi, kus iga detail mõjub viimistletult ja ühtselt.

Plaadid on hüdrotöödeldud, mis aitab vähendada vee imendumist ja toetab fassaadi ühtlasemat väljanägemist kasutusaja jooksul. Aja jooksul võib toimuda loomulik patineerumine – fassaad omandab peene ja naturaalse ilme, mis on kiudtsemendile omane ning annab pinnale karakteri, säilitades samal ajal korrektse üldmulje.

Toode on asbestivaba ning valmistatud autoklaavitud tootmisprotsessi tulemusena, mis aitab tagada stabiilsed ja ühtlased materjaliomadused. Lisaks kasutatakse tootmises roheliselt toodetud tsementi, et vähendada keskkonnamõju ning toetada jätkusuutlikku ehitust.

Massvärvitud kiudtsemendi erilisus seisneb selles, et värvipigment on plaadi sees läbi kogu materjali – toon jääb ühtlane ka servades ja lõigetes. See tagab eriti puhta ja korrektse tulemuse ning rõhutab plaadi esteetilist välimust ka keerukamates sõlmedes.

Kasutusala:

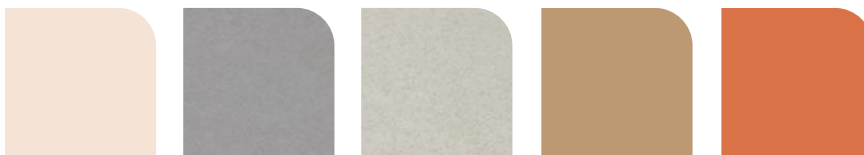
TEMPSI Supreme plaadid on loodud välisviimistluseks. TEMPSI Supreme plaati kasutatakse ventileeritavate fassaadide ehitamiseks, plaadid on kaasaegsed, vastupidavad ja kerged. Võib kasutada ka sisetingimustes disainilahenduste jaoks.

Omadused:

- Tulekindlusklass A1
- Lihtne ette valmistada ning paigaldada
- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Vastupidav hallitusele, seente ja kahjurite toimele
- Mittepõlev materjal: EN 12467:2012 + A2:2018

Värvid:

5 erinevat massvärvitud tooni ja sileda pinna tekstuur annavad TEMPSI Supreme viimistlusplaatidele erakordselt loodusliku välimuse.



White Grey

Dark Grey

Grey

Brown

Terracotta

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast!

Naturaalne värvus ja mõned väikesed erisused on selle toote iseloomulik tunnus ja efekt. On oluline arvestada, et erinevate partiide vahel võivad esineda toonierinevused ja iga plaat on omalaadne. Tulenevalt tootmisprotsessist võivad plaadi tagumisel küljel esineda suuremaid värvigamma erisusi. Plaat ei pruugi sobida kasutuskohta, kus mõlemad pooled on nähtavad. Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1200 mm x 2400 mm, 1200 mm x 3000 mm

Paksus: 8 mm

Tellimisel on saadaval muud paksused (kuni 20 mm).

Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

Tempsi Optima on dekoratiivne ja keskkonnasõbralik kiudtsement viimistlus- ja ehitusplaat, mis on valmistatud looduslikest materjalidest. Plaat on täielikult krunditud

Kasutusala:

Fassaadide (sh. ventileeritavate fassaadide) ja soklite (ka soojustustööde puhul) viimistlemine ja renoveerimine eramajades, kortermajades, avalikes hoonetes jne. Lisaks kasutatakse plaate rõdude viimistlemisel, heliisolatsiooni ja tuulekastide ehitamisel.

Tänu mehaanilisele vastupidavusele ja laiale värvivalikule sobivad plaadid interjööri dekoratiivelementidena seinte viimistlemiseks. Samuti sobivad plaadid kasutuskohtadesse, mis vajavad täiendavaid tuleohutuse nõudeid ning kus on oluline keskkonnamõjudele vastupidavus.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2-s1 d0
- Keskkonnale ja inimesele ohutu materjal
- Lihtne töödelda ja paigaldada
- Niiskuskindel
- Väga hea heliisolatsioon

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt RAL / NCS kataloogile.



RAL 1003
Kollane

RAL 2011
Tume oranž

RAL 5026
Sinine

RAL 6035
Roheline

RAL 7031
Hall

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast!

Mõõdud:

Standardsuurused: 1200 mm x 2800 mm. Standardpaksused: 8 mm, 10 mm. Tellimisel on saadaval muud paksused (kuni 20 mm).

Vajadusel on võimalik plaate tehases lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

Tempsi Select B1 on sileda ja loomuliku tsementhalli pinnaga tsementlaastplaat. Plaat valmistatakse puitlaastu (28%), portlandtsemendi (61%), vee (10%) ja hüdratsioonilisandi (1%) segu kokkupressimise teel. Plaatides on ühendatud tsemendi ja puidu head omadused. Plaadid on tulekindlad ja tagavad hea isolatsiooni.

Tootmisel on kasutusele võetud Euroopas ainulaadne tehnoloogia, tänu millele tagatakse tavapärasest siledam ja kvaliteetsem plaadi pind.

Kasutusala:

Tempsi Select B1 plaadid on suurepärase omadustega ehitusmaterjal, mida kasutatakse peamiselt konstruktsioonimaterjalina põrandasüsteemides, seintes, lagedes ja soklites, katuste ehitusel, pööningu ülemistes osades ja liftišahtides.

Samuti sobivad ka ventileeritavate fassaadide ja rõdude jaoks; kasutuskohtades, kus on vaja niiskuskindlust, mehaanilist vastupidavust, tulekindlust ja kõrgeid hügieeninõudeid.

Omadused:

- Tulekindlusklass B1-s1 d0
- Lihtne töödelda
- Niiskuskindel
- Inimestele ja keskkonnale ohutu
- Vastupidav külmale, hallitusele ja putukatele

Värvus: hall

Mõõdud:

Täismõõt: 1200 mm × 2400 mm, 1200 mm × 2600 mm.

Standardsuurus: 1200 mm × 595 mm, 1200 mm × 720 mm.

Standardpaksused: 8 mm, 10 mm.

Muud suurused ja paksused (kuni 40 mm) on saadaval tellimisel.

Tempsi Select B1 plaate on võimalik tellida ümarate või freesitud äärtega (45-kraadise nurga all), lihvitud alates 12 mm paksusest osalise soonestusega või – alates 16 mm täisperimeetri soonestusega.

CNC freesimine on saadaval tellimisel.

Tempsi Select HD on sileda ja loomuliku tsementhalli pinnaga tsementlaastplaat. Plaat valmistatakse puitlaastu, portlandtsemendi, vee ja hüdratsioonilisandite segu kokkupressimise teel. Plaatides on ühendatud tsemendi ja puidu head omadused. Plaadid on tulekindlad ja tagavad hea isolatsiooni.

Tänu oma suurepärasele tihedale struktuurile pakub Tempsi Select HD suuremat tugevust ja vastupidavust ning vastab tulekindlusklassile A2 (mittesüttiv).

Kasutusala:

Tempsi Select HD plaadid on suurepärase omadustega ehitusmaterjal, mida kasutatakse peamiselt põrandasüsteemide, seinte, lagede ja soklite, katuste, pööningute ülemiste osade ja liftišahtide ehitamisel.

Plaadid sobivad ka ventileeritavate fassaadide ja rõdude ehitamiseks, samuti rakendustes, kus on vaja niiskuskindlust, mehaanilist tugevust, tulekindlust ja kõrgeid hügieeninõudeid.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2-s1 d0
- Lihtne töödelda
- Niiskuskindel
- Inimestele ja keskkonnale ohutu
- Vastupidav külmale, hallitusele ja putukatele

Värvus: hall

Mõõdud:

Täismõõt: 1200 mm × 2800 mm, 1200 mm × 3000 mm.

Standardmõõdud: 1200 mm × 595 mm, 1200 mm × 720 mm.

Standardpaksus: 8 mm, 10 mm.

Muud mõõdud ja paksused (kuni 40 mm) on saadaval tellimisel.

Tempsi Select HD plaate saab tellida ümarate või freesitud servadega (45-kraadise nurga all), lihvitud alates 12 mm paksusest osalise soonimisega või alates 16 mm paksusest täieliku soonimisega.

CNC-freesimine on saadaval tellimisel.

Tempsi Wind-Barrier Hydro on jäik ja vastupidav tuuletõkkeplaat, mis sobib kasutamiseks elu- ja ärihoonete puit- ning teraskarkassiga seinakonstruktsioonides. Tsemendist ja mineraalidest valmistatud kiudtsementplaat pakub tõhusat kaitset niiskuse, ilmastiku ja tule eest ning aitab tagada konstruktsioonide pikaajalise vastupidavuse.

Plaadi töödeldud servad takistavad vee, õhu ja tuule pääsu konstruktsiooni, samal ajal võimaldades niiskusaurul hoonest väljuda. See aitab tasakaalustada õhurõhku tuulutusvahemikus ning parandab hoone vastupidavust tugeva tuule korral. Plaat ei ima niiskust, on hallitus- ja mikroobikindel ning säilitab oma omadused ka keerulistes ehitus- ja ilmastikutingimustes.

Tempsi Wind-Barrier Hydro kaitseb konstruktsioone niiskuskahjustuste ja mädaniku eest ka ehituse ajal. Õige paigalduse korral tagab plaat ajutise ilmastikukindluse ning võimaldab hoone sulgeda juba enne lõpliku fassaadikatte paigaldamist. Kui vuugid on nõuetekohaselt tuuletõkketeibiga teibitud, võib plaat jääda katmata pikemaks ajaks ning fassaadi võib paigaldada kuni 12 kuu jooksul.

Lisaks suurendab plaat ka hoone tuleohutust. Tempsi Wind-Barrier Hydro on sertifitseeritud kõrge tuleohutusklassiga ning selle mittesüttivad omadused aitavad tulekahju korral vältida suitsu ja põlevate osakeste teket. See annab projekteerijatele, arhitektidele ja ehitajatele kindluse luua ohutumaid ja vastupidavamaid välispiirdeid ka nõudlikes projektides.

Omadused:

- Tulekindlusklass A1-s1 d0
- Lihtne töödelda
- Ilmastikukindel
- Ohutu inimestele ja keskkonnale
- Hooldusvaba

Värvus: hall

Mõõdud:

Täismõõt: 1200 mm × 2800 mm

Standardpaksus: 6 mm, 9 mm.

Muud mõõtmed ja paksused (kuni 40 mm) on saadaval tellimisel.

Tempsi Fortis on töötlemata kiudtsementplaat, mille naturaalne pind toob hästi esile kiudtsemendile omase eheda ilme. See sobib kasutamiseks fassaadil, kui eesmärk on saavutada loomulik ja viimistlemata välimuse.

Tegemist on looduslikest materjalidest valmistatud ehitusplaadiga, mille puhul võivad üksikute plaatide toon ja struktuur mõnevõrra erineda. Just need loomulikud erinevused annavadki töötlemata kiudtsementplaadile selle iseloomuliku ja autentse välimuse.

Kasutusala:

Tempsi Fortis on kvaliteetne kiudtsementplaat, mida kasutatakse nii ehitusplaadina kui ka ventileeritava fassaadisüsteemi osana. Plaat võib jätta viimistlemata kujul või värvida difusioonse müüri- või betoonivärviga.

Lisaks sobib Tempsi Fortis hästi ka sisekujunduses kasutamiseks, sealhulgas nõudlikumates tingimustes, kus on oluline materjali vastupidavus ja ajatu välimuse.

Omadused:

- Tulekindlusklass A1 s1-d0
- Lihtne hooldada
- Kauakestev
- Ilmastikukindel

Värvus: hall

Mõõdud:

Standardsuurus 1200 mm x 2400 mm,
1200 mm x 3000 mm
Standardpaksus 8 mm, 10 mm

Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

Tempsi FireStop on homogeenne ja soojust isoleeriv kaltsiumsilikaatplaat, mis on mõeldud ehituskonstruktsioonide ning ventilatsioonisüsteemide passiivseks tulekaitseks. Tänu mittesüttivale koostisele ja lihtsale töödeldavusele sobib see hästi lahendustesse, kus on oluline tuleohutus, töökindlus ja puhas viimistlus. Tempsi FireStop plaadi pind on lihvitud, mistõttu sobib see ka kasutamiseks siseviimistluses.

Kasutusala:

Plaati kasutatakse ehituskonstruktsioonides ja ventilatsioonisüsteemides, kus on vaja usaldusväärset passiivset tuleohutuslahendust. Materjali saab töödelda tavapäraste puidutöötlemise seadmete ja -tööriistadega.

Omadused:

- Tulekindlusklass A1
- Tulekahju korral ei eralda ohtlikku suitsu ega põlevaid osakesi
- Lihtne lõigata ja paigaldada
- Hea keemiline vastupidavus

Värvus: hall

Mõõdud:

Standardsuurus: 1200 mm x 2400 mm
Standardpaksus: 12mm

Vajadusel on võimalik plaate tehases lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

SILBONIT on asbestivaba topelt pressitud ja autoklaavis kõvenenud kiudtsement plaat. Plaat on tugevdatud mineraliseeritud tselluloosikiududega ja täismass värvitud, sileda pinnaga ja sirgete servadega. SILBONIT plaat on CE märgistusega vastavalt EN 12467 standardile. Plaadi suurepärase mehaanilised omadused teevad sellest ühe parima viimistlusmaterjali usaldusväärsete ja elegantsete kvaliteetsete lahenduste jaoks. Massi sees värvitud plaadid on saadaval Hydro või HydroPlus kattega.

Kasutusala:

SILBONIT plaadid on välja töötatud välisviimistluseks. SILBONIT tooteid kasutatakse ventileeritavate fassaadide ehitamiseks, on plaadid on kaasaegsed, vastupidavad ja kerged. Võib kasutada ka sisetingimustes disainilahenduste jaoks.

Naturaalne värvus ja mõned väikesed erisused on selle toote iseloomulik tunnus ja efekt. On oluline arvestada, et erinevate partiide vahel võivad esineda toonierinevused ja iga plaat on omalaadne.

Tulenevalt tootmisprotsessist võivad plaadi tagumisel küljel esineda suuremaid värvigamma erisusi. Plaat ei pruugi sobida kasutuskohta, kus mõlemad pooled on nähtavad.

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Mõõdud:

Standardsuurus 1200 mm x 2400 mm, 1200 mm x 3000 mm

Standardpaksus 8 mm, 10 mm

Standard

Omadused:

- Tulekindlusklass A2 s1 d0
- Lihtne ette valmistada
- Lihtne paigaldada
- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Vastupidav hallituse, seente ja kahjurite toimele

Värvid:

12 erinevat massvärvitud tooni ja sileda pinna tekstuur annavad SILBONIT Hydro ja HydroPlus viimistlusplaatidele erakordselt loodusliku välimuse.



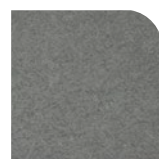
Superbianco



Pietra



Naturale



Grigio



Lavagna



Giallo



Verde



Rosso



Terracotta



Terra



Deserto



Pergamena

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

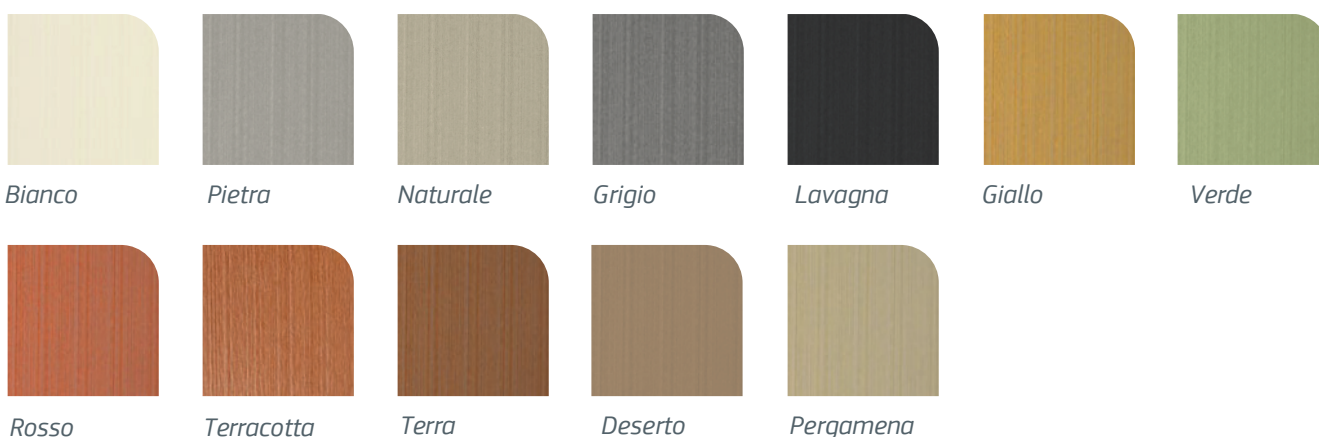
Groove

Omadused:

- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Plaatide sooned kulgevad ainult pikkuses
- Lihtne ettevalmistus ja paigaldus
- Vastupidavus hallituse, seente ja kahjurite toimele
- Naturaalne värvus on selle toote iseloomulik tunnus ja efekt

Värvid:

Saadaval 12 massvärvitud tooni Hydro või HydroPlus kattega.



Arvestada tuleb, et värv võib realsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

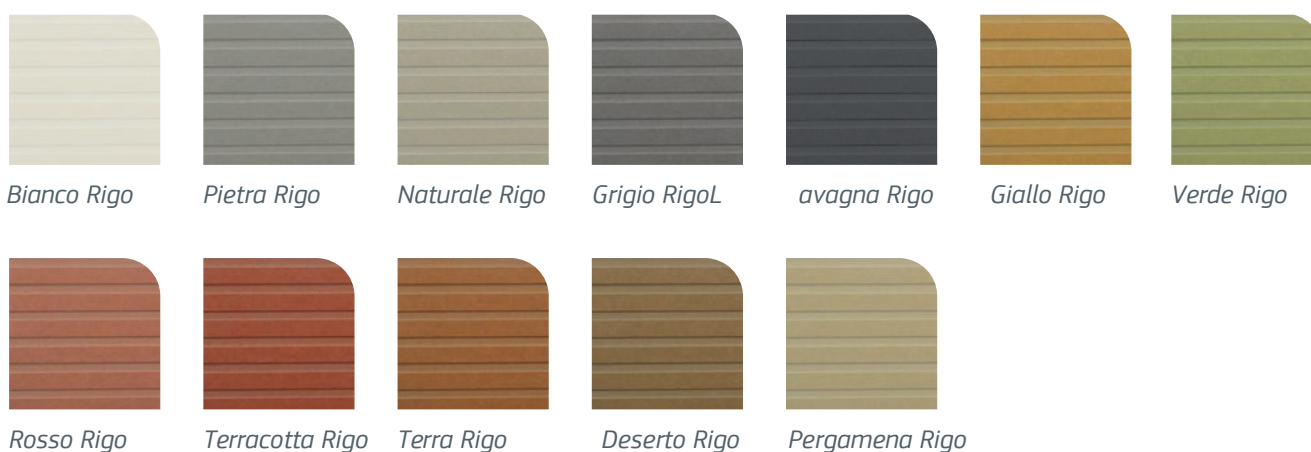
Rigo

Omadused:

- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Lihtne ettevalmistus ja paigaldus
- Vastupidavus hallitusele, seente ja kahjurite toimele
- Naturaalne värvus on selle toote iseloomulik tunnus ja efekt.

Värvid:

Saadaval 12 massvärvitud tooni Hydro või HydroPlus kattega.



Arvestada tuleb, et värv võib realsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Silbonit Pigmenta

Massvärvitud või naturaalsest Silbonit kiudtsement plaadist, mis on krunditud ja kaetud erilise ilmastikukindla värviga ning UV-lakikihiga, mis annab täiendava kaitse grafiti vastu ning suurendab vastupidavust tuhmumisele.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2 s1 d0
- Lihtne ette valmistada
- Lihtne paigaldada
- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Vastupidav hallituse, seente ja kahjurite toimele

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt NCS kataloogile (minimaalne tellimus 300 m2 ühele värvile lisatasuta).



Rosso Acceso



Blu Intenso



Verde



Giallo



RAL 2011



RAL 6018



RAL 7016

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda pildidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Silbonit Spectra

Massvärvitud või naturaalsest Silbonit kiudtsement plaadist, mis on krunditud ja kaetud erilise ilmastikukindla värviga.

Omadused:

- Suurepärase mehaaniline vastupidavus
- Lihtne ettevalmistus ja paigaldus
- Vastupidavus hallitusele, seente ja kahjurite toimele

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt NCS kataloogile (minimaalne tellimus 300 m2 ühele värvile lisatasuta).



Rosso Acceso



Blu Intenso



Verde



Giallo



RAL 2011



RAL 6018



RAL 7016

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda pildidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Tempsi Plank on värvitud puidu tekstuuriga kiudtsementplaat sise- ja välisseinte ning lagede viimistlemiseks. Plaadid on valmistatud looduslikust tsellulooskiust ja kõrgekvaliteedilisest Portland-tsemendist. Sama elegantne kui naturaalne puit, kuid tugevam ja kauakestvam.

Plaate saab paigaldada horisontaalselt, vertikaalselt, „kolmnurga“ mustris või „ülekattes“.

Kasutusala:

Seinte viimistlus nii sise- kui ka välitingimustes. Fassaadide (sh ventileeritavate fassaadide) viimistlus ja renoveerimine eramutes, korterelamutes, avalikes hoonetes jne. Lagede viimistlus.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2
- Kõrge vastupidavus
- Suur paindumus
- Heliisolatsioon
- Naturaalne välimus ja tekstuur
- Lihtne hooldada
- Vastupidav erinevatele ilmastikutingimustele
- Tervisele ohutu ning seetõttu sobib kasutamiseks ka siseruumides

Värvid:

Lisaks standardvärvidele saadaval ka kruntvärvitud valgena ning igas toonis vastavalt RAL / NCS kataloogile.



RAL 7015
kiltkivihall

RAL 7036
platinahall

RAL 8011
pähklipruun

RAL 9001
kreemjas/
pärlvalge

Plaatide mõõdud:

Standardmõõdud: 200 x 1800 mm; 200 x 3660 mm.

Standardpaksus: 8 mm.

Tempsi Profil Plank on traditsioonilist laudist imiteeriv värvitud puidu tekstuuriga kiudtsementplaat sise- ja välisseinte ning lagede viimistlemiseks. Plaadid on valmistatud looduslikust tsellulooskiust ja kõrgekvaliteedilisest Portland-tsemendist. Sama elegantne kui naturaalne puit, kuid tugevam ja kauakestvam.

Plaat saab paigaldada horisontaalselt, vertikaalselt, „kolmnurga“ mustris või „ülekatkes“.

Kasutusala:

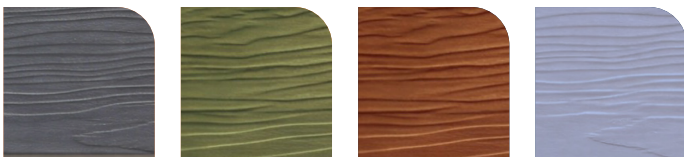
Seinte viimistlus nii sise- kui ka välisingimustes. Fassaadide (sh ventileeritavate fassaadide) viimistlus ja renoveerimine eramutes, korterelamutes, avalikes hoonetes jne. Lagede viimistlus.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2
- Kõrge vastupidavus
- Suur painduvus
- Heliisolatsioon
- Naturaalne välimus ja tekstuur
- Lihtne hooldada
- Vastupidav erinevatele ilmastikutingimustele
- Tervisele ohutu ning seetõttu sobib kasutamiseks ka siseruumides

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt RAL / NCS kataloogile. Baastoon kruntvärvitud valge.



RAL 7037
tolmuhall

RAL 6003
oliivroheline

RAL 8012
punakaspruun

RAL 5014
tuvisinine

Plaatide mõõdud:

Standardmõõdud: 150 x 1800 mm; 150 x 3660 mm.

Standardpaksus: 10 mm.

Tempsi Edge on krunditud kiudtsementliist, mis sobib hästi akende ja uste piirdeliistude viimistlusena, hoone nurkade rõhutamiseks ning erinevate dekoratiivsete detailide loomiseks. Liiste saab kasutada nii sise- kui ka välisviimistluses, et anda hoonele selge joon ja viimistletud ilme.

Lisaks sobib Tempsi Edge hästi lineaarsete lae- ja päikesekaitselamellidena. Sellisel juhul täidab see nii esteetilist kui ka praktilist eesmärki, aidates parandada ventilatsiooni ja vähendada hoone sisetemperatuuri. Seetõttu sobib see hästi ka soojema kliimaga piirkondadesse.

Tempsi Edge liist on 10 mm paksune ning saadaval erinevates mõõtudes. Sobiva laiusega liistud võimaldavad luua sümmeetrilisi ja täisnurkseid lahendusi. Neid saab kasutada akende ja uste ümber, sisesintel paneelidena või välisseintel laudisena.

Tänu tugevale konstruktsioonile on Tempsi Edge vastupidav ning talub hästi temperatuuri- ja ilmastikumuutusi. Liistud ei tõmbu kokku ega pragune, on niiskus- ja mädanemiskindlad ning säilitavad võrreldes traditsiooniliste puidust liistudega kauem oma välimuse ja kuju.

Tempsi Edge'i iseloomustab naturaalselt puitu meenutav tekstuur, mis annab hoonele sooja ja visuaalselt atraktiivse ilme. Kuna liistud on krunditud, on need valmis värvimiseks ning neid on lihtne sobitada erinevate sise- ja välisviimistluslahendustega.

Omadused:

- Krunditud, valmis värvimiseks
- Kujundatud ühtlaste ja täisnurksete nurkade jaoks
- Niiskus- ja mädanemiskindel
- Säilitab tervikliku välimuse pikemaajaliselt, kui traditsioonilised puidust liistud
- Võib kasutada mitmesuguste siseviimistlus- ja välisviimistlussüsteemide täiendamiseks

Mõõdud:

10x100x1800 mm

10x100x3660 mm



Tempsi Base / Cetriss Basic on sileda ja loomuliku tsementhalli pinnaga tsementlaastplaat. Plaat valmistatakse puitlaastude (63%), portlandtsemendi (25%), vee (10%) ja hüdratsioonilisandite (2%) segu kokkupressimise teel. Plaatides on ühendatud tsemendi ja puidu head omadused. Plaadid on tulekindlad ja tagavad heliisolatsiooni.

Kasutusala:

Tempsi Base / Cetriss Basic plaadid on suurepärase omadustega ehitusmaterjal, mida kasutatakse peamiselt konstruktsioonimaterjalina põrandasüsteemides, seintes, lagedes ja soklites, katustes, pööningu ülemistes osades ja liftišahtides.

Sobivad ka ventileeritavate fassaadide ja rõdude jaoks; kasutuskohtades, kus on vaja niiskuskindlust, mehaanilist vastupidavust, tulekindlust ja kõrgeid hügieeninõudeid.

Omadused:

- Lihtne töödelda
- Niiskuskindlus Inimestele ja keskkonnale ohutud
- Tulekindlus – B1 (mittesüttivad)
- Vastupidavus külmale, hallitusele ja putukatele.

Värvus: hall.

Mõõdud:

Tempsi Base standardmõõdud: 1250 mm x 2600 mm, 1250 mm x 745 mm, 1250 mm x 600 mm.

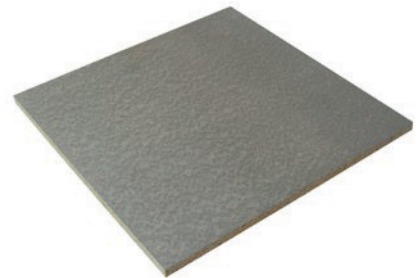
Cetriss Basic täismõõt: 1250 mm x 3350 mm.

Standardpaksused: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm.

Tellimisel on saadaval muud paksused (kuni 40mm). Muud suurused ja paksused on saadaval tellimisel.

Tempsi Base plaate on võimalik tellida ümarate või freesitud äärtega (45-kraadise nurga all), lihvitud alates 12 mm paksusest osalise soonestusega või - alates 16 mm täisperimeetri soonestusega.

CNC freesimine on saadaval tellimisel.



Tempsi Optima Colore on dekoratiivne ja keskkonnasõbralik kiudtsement viimistlus- ja ehitusplaat, mis on valmistatud täielikult looduslikest materjalidest. Plaat on täielikult krunditud ja kaetud ilmastikukindla värvikihiga.

Kasutusala:

Fassaadide (sh. ventileeritavate fassaadide) ja soklite (ka soojustustööde puhul) viimistlemine ja renoveerimine eramajades, kortermajades, avalikes hoonetes jne. Lisaks kasutatakse neid rõdude viimistlemisel, heliisolatsiooni ja tuulekastide ehitamisel. Tänu mehaanilisele vastupidavusele ja laiale värvivalikule sobivad plaadid interjööri dekoratiivelementidena seinte viimistlemiseks. Samuti sobivad plaadid kasutuskohtadesse, mis vajavad täiendavaid tuleohutuse nõudeid ning kus on oluline keskkonnamõjudele vastupidavus.

Omadused:

- Tulekindlusklass A2-s1 d0
- Keskkonnale ja inimesele ohutu materjal
- Lihtne töödelda ja paigaldada
- Niiskuskindel
- Väga hea heliisolatsioon

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt RAL / NCS kataloogile.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1200 mm x 2800 mm.

Standardpaksused: 8 mm, 10 mm.

Tellimisel on saadaval muud paksused (kuni 20 mm).

Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

Tempsi Colore on dekoratiivne ja keskkonnasäästlik viimistlusplaat, mis on esmalt krunditud ja seejärel spetsiaalse ilmastikukindla värvikihiga kaetud tsementlaastplaat.

Kasutusala:

Fassaadide (sh. ventileeritavate fassaadide) ja soklite (ka soojustustööde puhul) viimistlemine ja renoveerimine eramajades, kortermajades, avalikes hoonetes jne. Lisaks kasutatakse neid rõdude viimistlemisel, heliisolatsiooni ja tuulekastide ehitamisel. Tänu mehaanilisele vastupidavusele ja laiale värvivalikule sobivad plaadid interjööri dekoratiivelementidena seinte viimistlemiseks. Samuti sobivad plaadid kasutuskohtadesse, mis vajavad täiendavaid tuleohutuse nõudeid ning kus on oluline keskkonnamõjudele vastupidavus.

Omadused:

- Tulekindlusklass (B-s1 d0)
- Lihtne paigaldada
- Lihtne hooldada
- Hallitusele vastupidav
- Vastupidav erinevatele keskkonnamõjudele (UV-kiirgus, külm, sademed)

Värvid:

Saadaval igas toonis vastavalt RAL / NCS kataloogile.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1250 mm x 3350 mm.

Standardpaksused: 8 mm, 10 mm, 12 mm. Tellimisel on

saadaval muud paksused (kuni 40 mm).

Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.



RAL 1003
Kollane

RAL 2011
Tume oranž

RAL 5026
Sinine

RAL 6035
Roheline

RAL 7031
Hall

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast!

Tempsi Granito on dekoratiivne, keskkonnasõbralik viimistlusplaat, mis on kaetud spetsiaalse välistingimustesse sobiva UV-kindla epoksiidliimi ning loodusliku kivipuruga. Tsementlaastplaadi servad on kaetud kivipuru tooni epoksiidliimiga.

Kasutusala:

Fassaadide (sh. ventileeritavate fassaadide) viimistlemine ja renoveerimine eramajades, kortermajades, avalikes hoonetes jne. Rõdude viimistlus, heliisolatsioon.

Omadused:

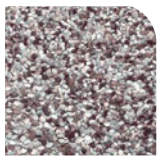
- Tulekindlusklass B1-s1, d0
- Keskkonnale ja inimesele ohutu materjal
- Lihtne töödelda
- Lihtne paigaldada
- Niiskuskindel
- Väga hea heliisolatsioon

Värvid:

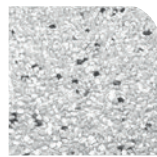
Saadaval 13 erinevat tooni.



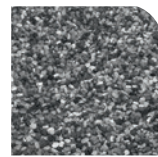
10R
Looduslik pruun



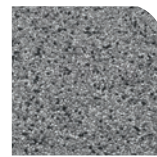
13R
Pähkel



21R
Valge



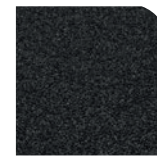
30R
Tumehall



33R
Graniit-hall



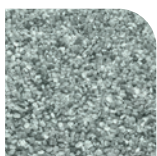
34R
Graniit-punane



35R
Must



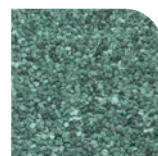
83R
Roosa



84R
Roheline



85R
Kollane



87R
Alpi-roheline



88R
Verona-punane
(rosso)



94R
Beež

NB! Arvestada tuleb, et värv võib realsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1250 mm x 2600/3350 mm.

Standardpaksused: 8 mm, 10 mm, 12 mm, millele lisandub kivifraktsioon 1-3 mm.

Tellimisel on saadaval muud paksused (kuni 40 mm).

Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

Tempsi Zoccolo Granito on dekoratiivne, keskkonnasõbralik viimistlusplaat, mis on kaetud spetsiaalse välistingimustesse sobiva UV-kindla epoksiidliimi ning loodusliku kivipuruga. Tsementlaastplaadi servad on kaetud kivipuru tooni epoksiidliimiga.

Kasutusala:

Soklite viimistlemine ja renoveerimine eramajades, kortermajades, avalikes hoonetes jne.

Omadused:

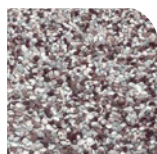
- Tulekindlus B1-s1, d0
- Keskkonnale ja inimesele ohutu materjal
- Lihtne töödelda
- Lihtne paigaldada
- Niiskuskindel
- Väga hea heliisolatsioon

Värvid:

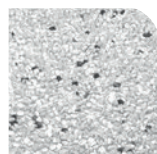
Saadaval 13 erinevat tooni.



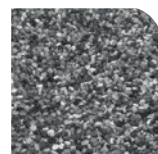
10R
Looduslik pruun



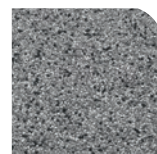
13R
Pähkel



21R
Valge



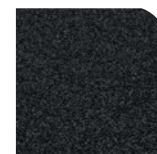
30R
Tumehall



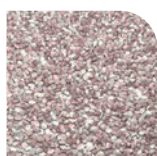
33R
Graniit-hall



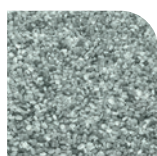
34R
Graniit-punane



35R
Must



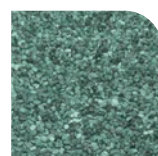
83R
Roosa



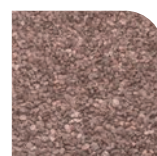
84R
Roheline



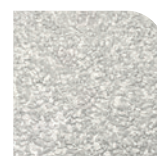
85R
Kollane



87R
Alpi-roheline



88R
Verona-punane
(rosso)



94R
Beež

NB! Arvestada tuleb, et värv võib realsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1250 mm x 600/745 mm.

Standardpaksused: 8 mm.

NB! Vajadusel on võimalik tehases plaate lõigata sobivasse mõõtu vastavalt spetsifikatsioonile.

ASD Laminat Exterior on eriti vastupidav komposiitmaterjal, mida toodetakse kõrgel temperatuuril suure surve all. Materjali südamik koosneb fenoolvaikudega immutatud töötlemata kiudkraftpaberist puidukihtide baasil. Selle dekoratiivsed pinnad on valmistatud termoreaktiivsete vaikudega immutatud tselluloosipaberist puidukihtide baasil, mis on tugevdatud UV-kiirgusele vastupidava kilega.

Kasutusala:

ASD Exterior plaadid on mõeldud kõikidele välistöödele. ASD Exterior sobib suurepäraselt vanade hoonete renoveerimiseks, lisades täiendava isolatsioonikihi. Lisaks fassaadikatematerjalina kasutamisele sobivad need ka muudeks välistingimustes kasutamiseks, nagu rõdud, välimööbel, päikesevarjud, varikatused, parapetid, etteasted, rinnatised, dekoratiivsed aiad, aknaluugid jne.

Omadused:

- Pikk eluiga ja suurepärase löögikindlus
- Optimaalne tulekindlus
- Hallituse ja mädaniku vastupidavus
- Lihtne töödelda ja paigaldada
- Ilmastikutingimuste, vee, kuumuse, külma ja UV-kiirguse vastupidavus

Värvid:

ASD Exterior on saadaval enam kui 90 standarddisainis ja värvitoonis. Selles kataloogis on näha ainult osa pakutavast disainivalikust. Lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust.

Standardsed monoliidid:



Silver Brunia



Siberian Squill



Almond Butter



Green Jade



Orange BegoniaP



Ink Kunzite



Obsidian Gray

Puidu imitatsioon:



Kinsale Oak



Caucasian Walnut



Killarney Oak



Kinsale Oak

Kivi imitatsioon



Silverton Stone



Silverton Stone



Longmont Stone

Arvestada tuleb, et värv võib reaalsuses erineda piltidel nähtavast. Erinevatel partiidel esineb toonierinevusi.

Mõõdud:

Standardsuurused: 1300 mm x 3050 mm, 1000 mm x 2150 mm, 1220 mm x 2440 mm.

Paksus: 6 mm, 8 mm.

Aquafire Aquafire tsement-komposiitplaat on kerge, tulekindel ja väga heade soojusisolatsiooni omadustega. Plaadid ei deformeeru, ei murene ja on suurepärase alusmaterjal keraamiliste plaatide, klaasmosaiikide, telliskivi katte või muud tüüpi katematerjalide pealekandmiseks. Kasutatakse ventileeritavate fassaadide õmblusteta süsteemides.

Kasutusala:

Aquafire plaadid on väga vastupidavad ka keemilistele ja bioloogilistele mõjudele, muutes need sobivaks kasutamiseks nii sise- kui välitingimustes, sealhulgas hoonete ventileeritavates fassaadides, välistes mittekandvates konstruktsioonides, kumeratel pindadel, põrandatel, katustel ja varikatustel, rõdul ja terrassidel, pööningutel, veinikeldrites ja tehnilistes ruumides.

Ideaalselt sobivad ruumidesse, kus on kõrge niiskustase – duširuumid, vannitoad, basseinid, spaad, saunad, keemilised puhastused ja köögid.

Katematerjalina kasutuskohtades, mis on kõrge temperatuuri all, nagu korstnad ja katlaruumid. Plaatide painderaadius on 2m, seega sobivad need suurepäraselt kasutamiseks kumerates hoonetes ja sisekülgedel.

Aquafire plaate on võimalik krohvida.

Omadused:

- Tulekindlusklass A1
- Eriti lihtne lõigata
- Kõrge isolatsiooniväärtus
- Kasutamiseks sise- ja välitingimustes
- Ei lagune, ei deformeeri, ei pragune ega murene
- Suur vastupidavus veele, keemilistele ja bioloogilistele mõjudele

Mõõdud:

Standardsuurus: 1200 mm x 2000 mm.

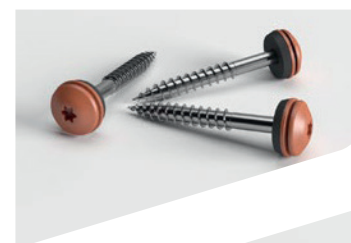
Paksus: 12,5 mm.



Kruvi puitkarkassile, suure peaga

Tempsi SWC kruvi ehitus- ja fassaadiplaadi kinnitamiseks puidule. Suure peaga puidukruvi. Roostevabast terasest. Korrodeerumistase C3.

Kruvi mõõdud: 4,5 mm x 40 mm.



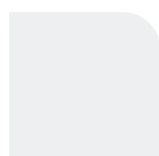
Kruvi metallkarkassile

Tempsi SMC kruvi ehitus- ja fassaadiplaadi kinnitamiseks metallile. Suure peaga metallikruvi. Roostevabast terasest. Korrodeerumistase C3.

Kruvi mõõdud: 4,2 mm x 30 mm.



Värvid:



RR20 valge



RR21 helehall



RR23 tumehall



RR24 kollane



RR30 beež



RR32 tumepruun



RR36 roheline



RR11 okkaroheline



RR750 punane

Aquafire® STAR kruvi

AQUAFIRE® STAR kruvid sobivad ideaalselt Aquafire plaatide kinnitamiseks 0,6 mm kuni 1 mm paksustele teraskonstruktsioonidele.

Kruvid on isepuurved ja -süvistuvad.

Kruvi mõõdud: 4 mm x 41 mm.

Elastne PVC-vahtplastist vuugilint / EPDM vahtkummist tihend

Vuugilint/tihend on sobilik fassaadiplaatide ja karkassi, samuti sokli ja kandekonstruktsiooni vaheliseks tihendamiseks. Vuugilindi/tihendi kasutamine konstruktsioonis on vajalik õhu-, sooja- ja niiskusesolatsiooniks ning fassaadiplaatide vahele jäävate vuukide viimistlemiseks. Laia kasutusega vuugilint/tihend on kaetud altpoolt hea nakkega akrüüllimiga ja pealtpoolt kaitsva, eemaldatava silikoonpaberiga. Vuugilint/tihend on hea nakkega ning veetihe materjal, mis on UV- ja ilmastikukindel.

	PVC vuugilint	EPDM tihend
Toote värvus	Valge, must, helehall	Must
Toote mõõdud	Valge: 1mm x 50mm, 25m rullis Must ja helehall: 1mm x 50mm, 50m rullis	1mm x 30mm, 20 m rullis 1mm x 50mm, 20m rullis 1mm x 90mm, 20 m rullis

Vuugiliist vertikaalsetele vuukidele

Vuugiliist viimistleb fassaadiplaatide vahele jäävad vertikaalsed vuugid ja hoiab ära otsese UV-kiirguse ja vihmavee ligipääsu karkassile.

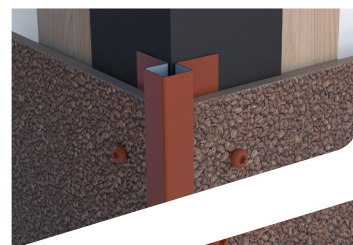
Vuugiliistu mõõdud: pikkus 2 m, küljed 2,3 cm, välise nurga mõõt 1 cm.
Viigiliistud värviga RR21 ja RR750 saadaval ka 1,25 m pikkusena.



Sisenurgaliist fassaadiplaatide vahelistele vuukidele

Sisenurgaliist viimistleb fassaadiplaatide vahele jääva vuugi ja hoiab ära otsese UV-kiirguse ja vihmavee ligipääsu karkassile.

Sisenurgaliistu mõõdud: pikkus 2 m, külje kõrgus 2 cm.



Välisnurgaliist fassaadiplaatide vahelistele vuukidele

Välisnurgaliist viimistleb fassaadiplaatide vahele jäävad vuugid ja hoiab ära otsese UV-kiirguse ja vihmavee ligipääsu karkassile.

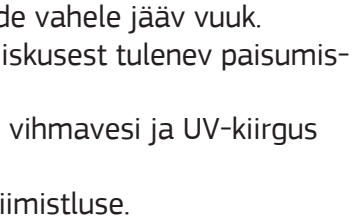
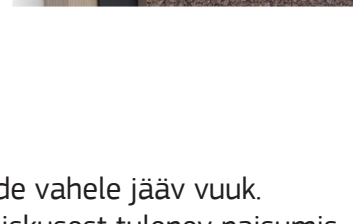
Välisnurgaliistu mõõdud: pikkus 2 m, külje kõrgus 1,8 cm.

Tilgaplekk horisontaalsetele vuukidele

Tilgaplekk viimistleb fassaadiplaatide vahele jäävad horisontaalsed vuugid ja hoiab ära otsese UV-kiirguse ja vihmavee ligipääsu karkassile.

Tilgapleki mõõdud: pikkus 2 m, ülemine serv 2 cm, keskosa 1,5 cm, alumine äär 2 cm.

Tilgaplekid värviga RR21 ja RR750 saadaval ka 1,25 m pikkusena.



Liistude rakendusala

- Fassaadiplaatide ristumiskohas tuleb kasutada sobivat liistu, et täita plaatide vahele jääv vuuk.
- Kahe fassaadiplaadi vaheline vuuk on vajalik, tagamaks fassaadiplaadile niiskusest tulenev paisumisruum.
- Kasutades fassaadiplaatide vahelise vuugi täitmiseks liistu ei pääse otsene vihmavesi ja UV-kiirgus fassaadi konstruktsioonini, millega tagatakse fassaadi pikk eluiga.
- Liist kompenseerib paigaldamise ebatäpsusi ja tagab fassaadi atraktiivse viimistluse.

Liistud on kaetud ilmastikukindla värviga.

2 m vuugiliistu värvitoonid:	Sobib plaadi värvikoodiga:
RR20 valge	21R, 83R, 85R, 94R
RR21 helehall	33R
RR23 tumehall	30R; 35R
RR24 kollane	85R
RR30 beež	83R; 85R; 94R
RR32 tumepruun	10R; 34R
RR36 roheline	87R
RR11 okkarroheline	84R; 87R
RR750 punane	13R; 34R; 88R

Ventileeritav fassaad on kergesti paigaldatav konstruktsioon, mis kinnitatakse hoone välisseina külge. Konstruktsioon koosneb omavahel ühendatud fassaadi kronsteinidest, kandvatest profiilidest ja fassaadikattest.

Ventileeritavate fassaadide süsteem on üks tehnoloogiliselt kõige arenenumaid hoone välisseinte viimistlusviise, mida on kasutatud juba aastakümneid. Ventileeritavate fassaadide ehitamiseks on kehtestatud nõuded ja standardid, et kaitsta hoone seinu ilmastiku mõjude eest ja pikendada hoone eluiga.

Miks valida ventileeritav fassaad?

- Ventileeritava fassaadi paigaldamine on võimalik igal aastaajal.
- Ventileeritav fassaad võimaldab seinu efektiivselt soojustada, paigaldades soojustuse hoone välisküljele.
- Ventileeritav fassaad tagab hoone konstruktsioonides optimaalse õhu- ja aururingluse, juhtides liigse niiskuse hoone konstruktsioonidest välja, pikendades sellega hoone eluiga ja luues sobiva mikrokliima.
- Ventileeritava fassaadi väike kaal võimaldab seda paigaldada igat tüüpi kandvatele seintele. Viimistlusplaate on võimalik vahetada kandvat struktuuri muutmata.
- Ventileeritav fassaad tagab õhuvoolu piki fassaadi, aeglustades seeläbi seinte jahtumist talvel ja ülekuumenemist suvel.

Ventileeritava fassaadi karkassisüsteemi ehitamiseks pakume alumiiniumprofile, alumiiniumist või roostevabast terasest kinnitusdetailide, samuti erinevaid lisatarvikuid (kruvid, EPDM-tihendid jne).

Soovitame ventileeritavate fassaadide konstruktsioonisüsteeme ehitada roostevabast terasest kinnitusdetailidega või alumiiniumist L- ja T-profiilidega.

Roostevabast terasest detailid vähendavad soojuskadu ja suurendavad hoone energiatõhusust.

Metalli tüüp	Soojusjuhtivus (λ), W/mK
Alumiinium	220
Teras (tsingitud)	50
Roostevaba teras	17

Iga projekti puhul tuleb soojusjuhtivuse koefitsienti arvutada eraldi, võttes arvesse soojusisolatsiooni paksust, olemasoleva seina U väärtust, kandeelementide ja kinnitusdetailide koguseid ja parameetreid.

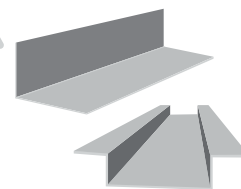
Näide: olemasoleva seina U-väärtus - 0,86 W/m²K, vaja saavutada 0,18 W/m²K.

Soojustusmaterjal - mineraalvill.

Kogu soojustatud seina U-väärtus W/m ² K	0,18
Roostevabast terasest kinnitusdetailide kasutamisel	150 + 30 (mm)
Tsingitud terasest kinnitusdetailide kasutamisel	200 + 30 (mm)

Tabelist on näha, et roostevabast terasest konsoolide kasutamisel on sama seina U-väärtuse korral vajalik soojusisolatsiooni paksus peaaegu poole väiksem.

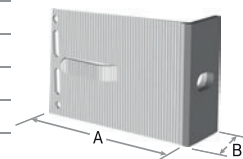
L-profil	Pikkus	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Pikkus (mm)
Alumiiniumprofiil	L-6m	40	50	1,8	6 000
Alumiiniumprofiil	L-6m	50	50	1,2	6 000
Alumiiniumprofiil	L-6m	40	20	1,2	6 000
Omega profiil	L-6m	20/20	60/100	1,8	6 000



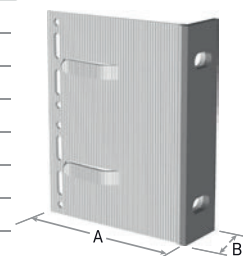
T-profil	Pikkus	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Pikkus (mm)
Alumiiniumprofiil	L-6m	60	50	1,8	6 000
Alumiiniumprofiil	L-6m	80	50	1,8	6 000
Alumiiniumprofiil	L-6m	110	50	1,8	6 000
Alumiiniumprofiil	L-6m	120	50	1,8	6 000



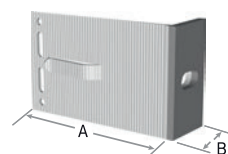
Alumiiniumist kinnitusnurgik	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Kõrgus (mm)
Kinnitusnurgik fassaadile	60	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	80	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	100	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	120	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	150	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	180	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	210	40	3	70
Kinnitusnurgik fassaadile	240	40	3	70



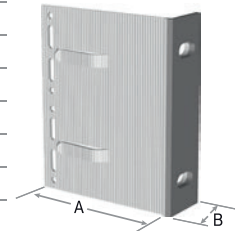
Alumiiniumist kinnitusnurgik	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Kõrgus (mm)
Kinnitusnurgik fassaadile	60	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	80	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	100	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	120	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	150	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	180	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	210	40	3	140
Kinnitusnurgik fassaadile	240	40	3	140



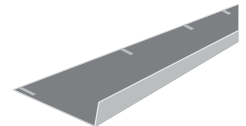
Roostevabast terasest kinnitusnurgik	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Kõrgus (mm)
Kinnitusnurgik fassaadile	64	42	1,5	70
Kinnitusnurgik fassaadile	92	40	1,5	70
Kinnitusnurgik fassaadile	126	40	1,5	70
Kinnitusnurgik fassaadile	152	40	1,5	70
Kinnitusnurgik fassaadile	187	40	1,5	70
Kinnitusnurgik fassaadile	210	40	2	70
Kinnitusnurgik fassaadile	238	40	2	70
Kinnitusnurgik fassaadile	273	40	2	70
Kinnitusnurgik fassaadile	300	40	2	70
Kinnitusnurgik fassaadile	317	40	2	70
Kinnitusnurgik fassaadile	376	40	2	70



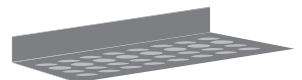
Roostevabast terasest kinnitusnurgik	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Kõrgus (mm)
Kinnitusnurgik fassaadile	64	42	1,5	140
Kinnitusnurgik fassaadile	92	40	1,5	140
Kinnitusnurgik fassaadile	126	40	1,5	140
Kinnitusnurgik fassaadile	152	40	1,5	140
Kinnitusnurgik fassaadile	187	40	1,5	140
Kinnitusnurgik fassaadile	210	40	2	140
Kinnitusnurgik fassaadile	238	40	2	140
Kinnitusnurgik fassaadile	273	40	2	140
Kinnitusnurgik fassaadile	300	40	2	140
Kinnitusnurgik fassaadile	317	40	2	140
Kinnitusnurgik fassaadile	376	40	2	140



Sokliprofil		A (mm)	B (mm)	T (mm)	Pikkus (mm)
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	100	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	130	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	150	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	180	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	200	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	220	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	240	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	260	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	280	20	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil	L-2m	300	20	0,8	2 000



Sokliprofil - ventilatsiooni vaheseina jaoks		A (mm)	B (mm)	T (mm)	Pikkus (mm)
Alumiiniumist sokliprofil perforeeritud	L-2m	60	12	0,8	2 000
Alumiiniumist sokliprofil perforeeritud	L-2m	90	12	0,8	2 000



Kinnituselemendid		Ø (mm)	Pikkus (mm)
Plastist tüübel WKRET-MET KPR		10	80
Plastist tüübel EJOT SDF-KB-10Vx50-V-SW13		10	50
Plastist tüübel EJOT SDF-KB-10Vx60-V-SW13		10	60
Plastist tüübel EJOT SDF-KB-10Hx80-V-SW13		10	80
DIN 7405 K A2 isekeermestav kruvi		4,8	16
DIN 7405 K A2 isekeermestav kruvi		4,8	19
DIN 7405 K A2 isekeermestav kruvi		4,8	22
DIN 7405 K A2 isekeermestav kruvi		5,5	19
A/st paneeli kinnitusneet 4,8x18/16		4,8	18
A/st paneeli kinnitusneet 4,8x18/16 värvitud		4,8	18

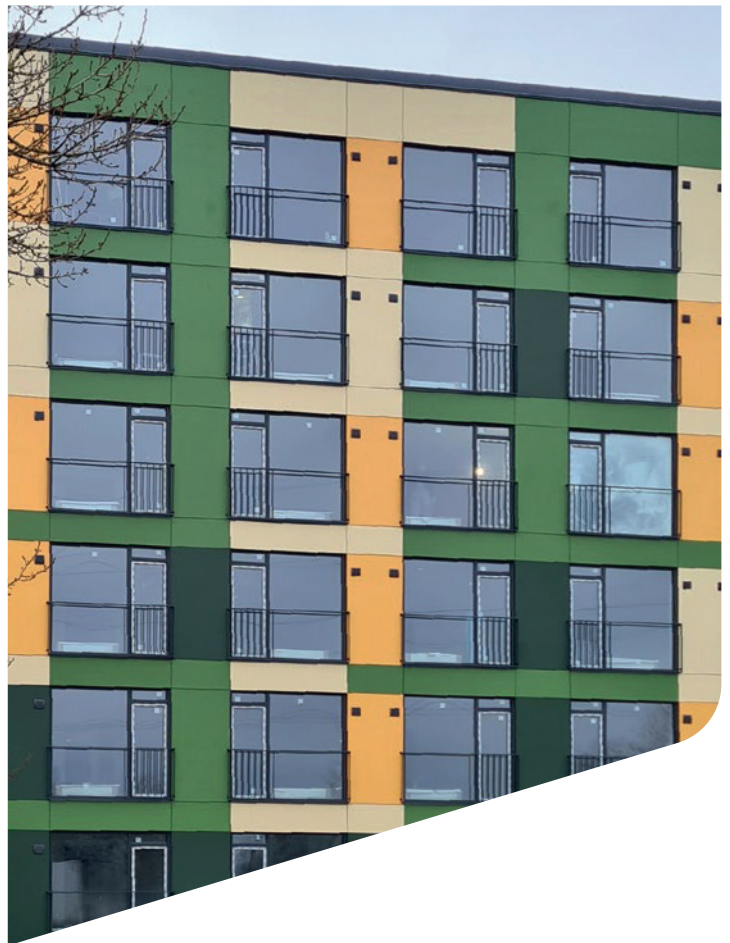


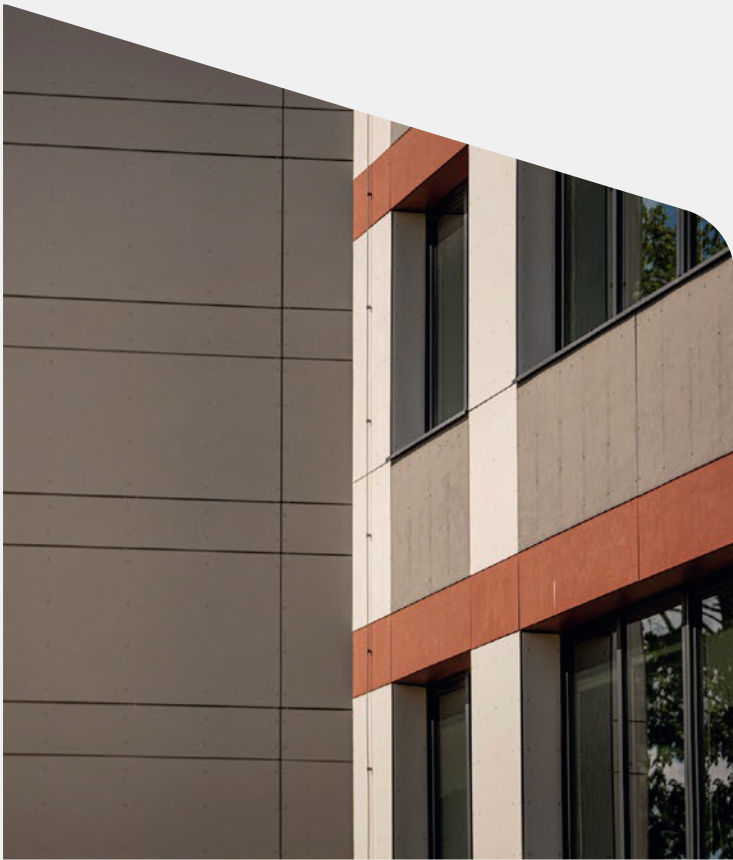
Täiendavad elemendid		Laius (mm)	Paksus (mm)	Pikkus (mm)
EPDM lint	L-20m	30	1	20 000
EPDM lint täisliimiga	L-20m	30	1 (0,8 + 0,2)	20 000
EPDM lint	L-20m	50	1	20 000
EPDM lint	L-20m	90	1	20 000
Termostop (fassaadi kinnitusnurgikute all olev termovooder)		40	5	140
	Materjal		Paksus (mm)	Pikkus (mm)
Plaatide kinnitusklamber (üks külge)	Roostevaba		1,2	60
Plaatide kinnitusklamber (neli külge)	teras		1,2	60













TEMPSI

We save energy /  **Wolf Group**

Wolf Group OÜ

Pakume professionaalset nõu ja konsultatsioone arhitektidele, projekteerimisbüroodele, ehitusettevõtetele ja individuaalsetele klientidele.



Suur-Paala 10 Tallinn,
13169



+372 605 9301



eesti.penosil@wolf-group.com



www.tempsi.ee