

SWISSPEARL

Katused





Sisukord

Teave Swisspearli kohta

Materjal ja kestlikkus	6–7
Traditsioon ja tugevad väärtused	8–9

Tootegrupid

Lainelised eterniitplaadid	
W 130 - 9	14–15
W 177 - 6.5	16–17



Tootegrupid

Structa

Structa	18–21
---------	-------

Teenused

Garantii ja materjali omadused	22
--------------------------------	----

Nõuanded	23
----------	----





Austus inimeste ja keskkonna vastu



Kiudtsemendi võlu – väga vastupidav ja kestev ehitusmaterjal

Kiudtsementi on pikka aega olnud hinnatud kujundus- ja ehitusmaterjal, see on märjana vormitav ja kuivana erakordselt tugev. Selle vastupidavus ja töökindlus saavutatakse tänu täpsele koostisele, mida pidevalt uuritakse ja edasi arendatakse. Tootmisprotsessis on kombineeritud mitmete aastate pikkune traditsioonilise tootmise kogemus ja uusimatel teadmistel põhinevad innovaatilised edasiarendused.



Meie kiudtsement koosneb tsemendist, tselluloosist, veest, plastkiududest ja õhust. Nende koostisosade ühendamisel saadakse kestav ehitusmaterjal, mis on kergem kui teised tsemendil põhinevad materjalid. Materjali katsudes on tunda, et see on ühtlase struktuuri ja kvaliteetse pinnaga. Selle välimus on ainulaadne ja loomuliku tekstuuriga.



Kiudtsement on äärmiselt mitmekülgne materjal, mida saab kasutada mitmesugustel viisidel. Tänu õigetele koostisosadele ja nende suhtele ning järjekindlale leidlikkusele on see toode suutnud olla moes üle 100 aasta ja sellest on saanud arhitektuuri lahutamatu osa.

Traditsioon ja innovatsioon – tugineme püsivatele väärtustele



Šveitsi pereettevõttena mõtleme erinevatele põlvkondadele ja oleme juba aastakümneid teinud seda, mida kõige paremini oskame: loome uudishimu, kire ja pühendumusega uuenduslikke ja kestvaid kiudtsementtooteid fassaadide, katuste, siseruumide ja aedade tarbeks.

Praegu asub Swisspearli kontserni peakontor Šveitsi alpide südames Niederurnenis. Siin asutati 1903. aastal üks esimesi kiudtsemendi tootmise tehaseid. Meie kiudtsemendi edulugu sai alguse 1894. aastal Vöcklabruckis. See on koht, kus Ludwig Hatschek selle leiutas.

Tänapäeval on traditsiooniline tootmisprotsess ühendatud tipptasemel tehnoloogiaga. Oleme uhked, et oleme selle kogu maailmas hoonete ja eluruumide kujundamisel kasutatava materjali uuendamise ja tehnoloogia esirinnas.

Swisspearl tähistab Šveitsi kvaliteeti – kogu maailmas.

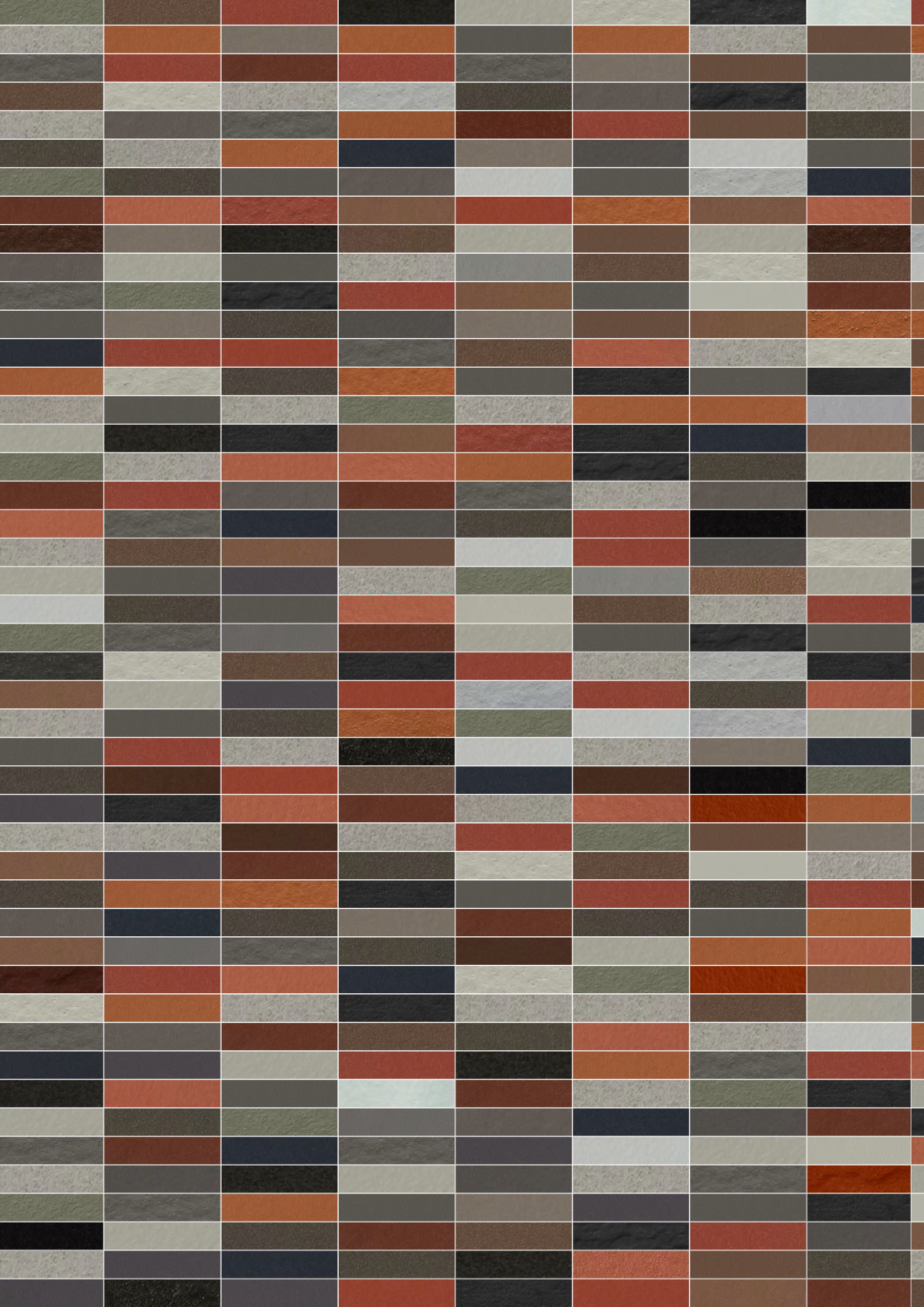


Meie eesmärk on saada suurimaks kvaliteetse kiudtsemendi tootjaks. Püüame alati teha natukene paremini, olla alati sammu võrra teistest ees ja saavutada pisut rohkem, kui teised tootjad. Nii suudame muuta eluruumid unistuste koduks.

Aga need enam kui 125 sündmusterohket aastat peidavad endas veel palju enamat: teedrajavat vaimu, ekspertiisi ja julgust stabiilse tuleviku nimel uusi territooriume avastada.



Ehitusprojektis on iga samm oluline. See kehtib ka tootjate kohta. Tänu meie kontserni pikaajalisele traditsioonile suudavad kogenud töötajad oskusteabele tuginedes toota kvaliteetseid kiudtsementtooteid, mis on valmistatud täpselt ja meisterlikult parimast toorainete segust. Traditsioonide ja innovatsiooni koostoimel on kiudtsementtooteid olnud võimalik kasutada kogu maailma hoonetes juba üle 100 aasta.

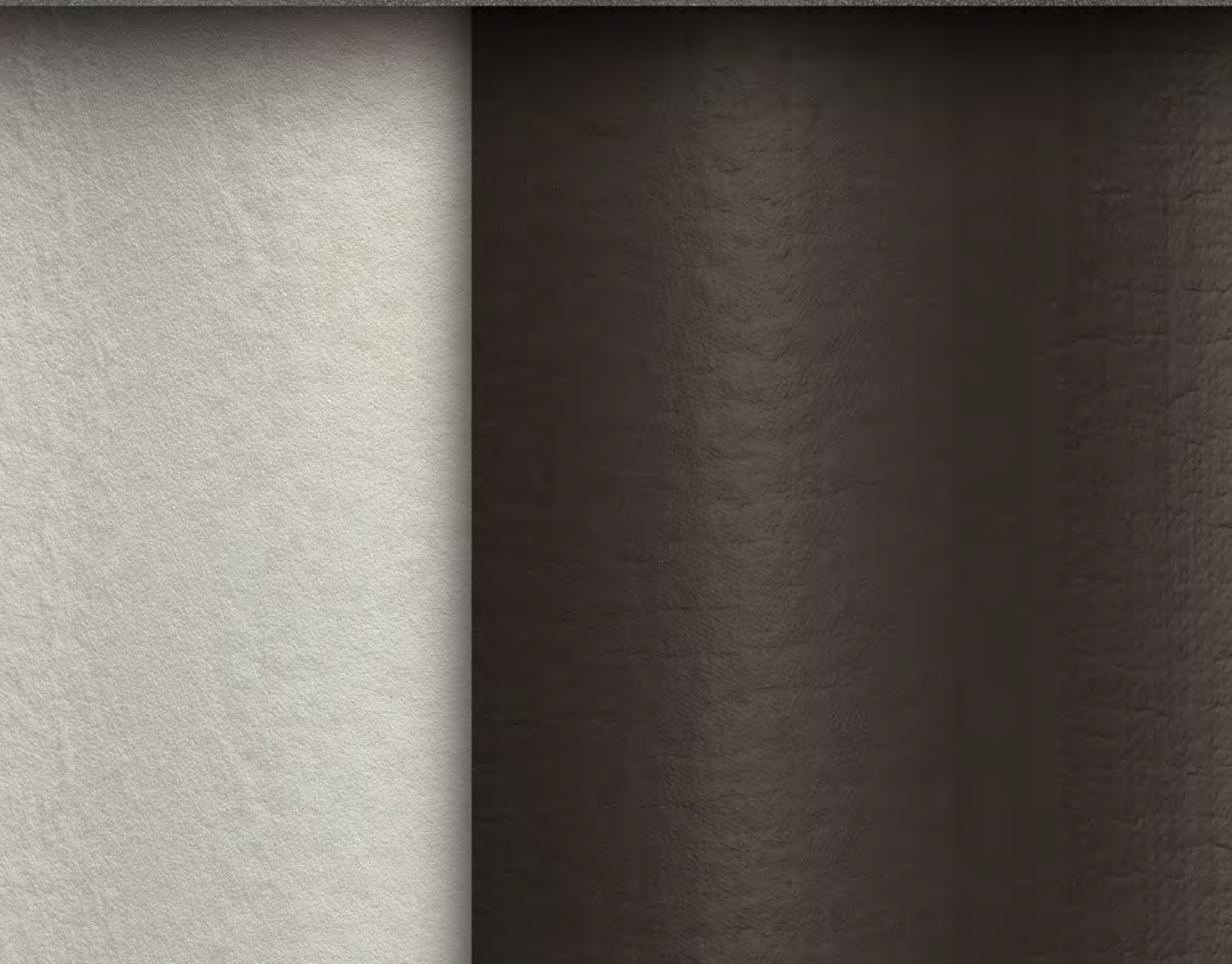




SWISSPEARL' TOOTEVALIK

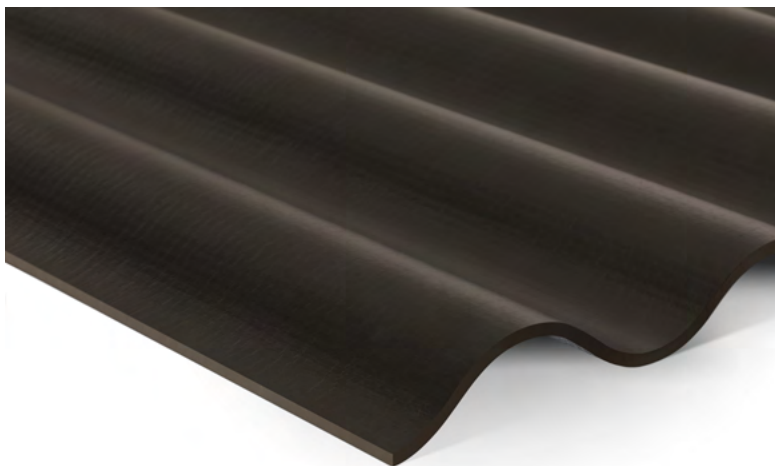
LAINELISED ETERNIITPLAADID

Ainulaadne disainikeel, kaarjas kergus: Swisspearli lainelised plaadid lisavad aktsente. Nende lihtne disain on muutnud need katuse- ja fassaadikujunduse kaasaegseks klassikuks.





W 130 - 9



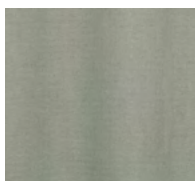
W 130 on ajatu esteetika ja vastupidava kvaliteediga laineline kiudtsemendist eterniitplaat. Neljast küllastunud looduslikust toonist ja neljast peenest hallist mustani koosnev värvispekter võimaldab mitmekülgset kasutust.

W 130 pakub vastupidavat ja ökonoomset lahendust eelkõige suurtele katusepindadele. Lainelised eterniitplaadid on kiiresti paigaldatavad ja kahjustuste korral kergesti asendatavad.

Need on ilmastiku- ja tormikindlad ning soojusliikumisele avatud materjal minimeerib kondensaadi teket. Lisaks on ilmastikumõjude (nt tuul, vihm või rahe) korral tekkiv müra minimaalne, mis aitab oluliselt kaasa elukeskkonnale ning ka loomade heaolule farmides.



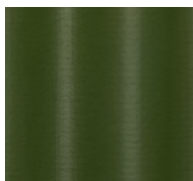
Dwór Droblin, Poola.



Natural Grey



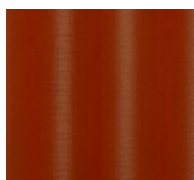
Pastel Grey



Olive Green



Tile Red



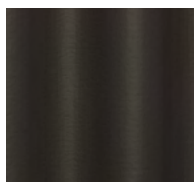
Red



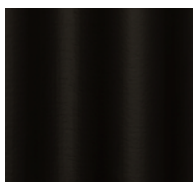
Red Brown



Mocca



Blue Black



Black

Tehnilised andmed

Plaadid

Alusplaat: tsementhall.

Pinnakate: kattev.

Plaadi mõõtmed

Laine kõrgus 30 mm,
W130-9 1150 × L mm,
plaadi paksus 6 mm.

Suuruste ja värvivalikute üksikasjalik
kokkuvõte on esitatud meie kodulehel.

Värvitoonid

8 standard värvitooni ja naturaalne hall.

Katusekalle

Saab kasutada alates
12-kraadisest katusekaldest.

Plaadi kaal, m²

11,4 kg/m²

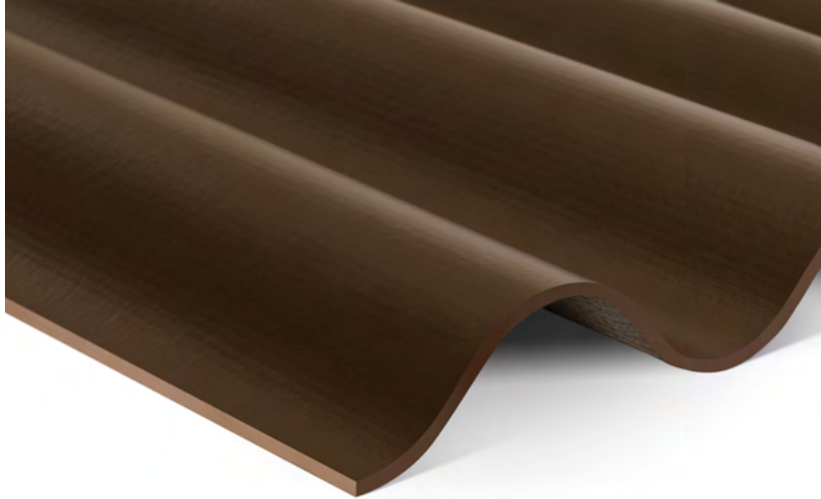
Paigaldamine

Nähtav kinnitus puidust või
metallist aluskonstruktsioonil,
värvitud peaga kruvid.

Tehnilised andmed

Üksikasjaliku teabe leiate DIM –
projekteerimis- ja paigaldusjuhendist.

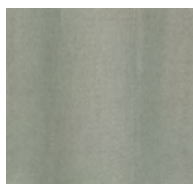
W 177 - 6.5



W 177 on laineline kiudtsemendist eterniitplaat, millel on kõrgem laine kõrgus ja puhas disain. See sobib eriti hästi suure pindalaga katustele, nt põllumajandussektoris. Seda tänu kõrgele ilmastikukindlusele, heale heliisolatsioonile ja soojusliikumisele avatusele.

Neljast küllastunud looduslikust toonist ja viiest peenest hallist mustani koosnev värvispekter võimaldab mitmekülgset kasutust.

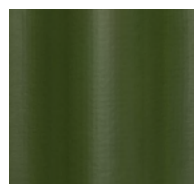




Natural Grey



Pastel Grey



Olive Green



Tile Red



Red



Red Brown



Mocha



Blue Black



Black

Tehnilised andmed

Plaadid

Alusplaat: tsementhall.

Pinnakate: kattev.

Plaadi mõõtmed

Laine kõrgus 51 mm,
W177-6.5 1095 × L mm,
plaadi paksus 6,5 mm.

Mõõtmete ja värvivalikute detailne
ülevaade on toodud meie kodulehel.

Värvitoonid

8 standard värvitooni ja naturaalne hall.

Katusekalle

Saab kasutada alates
12-kraadisest katusekaldest.

Plaadi kaal, m²

14,5 kg/m²

Paigaldamine

Nähtav kinnitus puidust või
metallist aluskonstruksioonil,
värvitud peaga kruvid.

Tehnilised andmed

Üksikasjaliku teabe leiate DIM –
projekteerimis- ja paigaldusjuhend'ist.

STRUCTA

Ainulaadne elegantne välimus lainelisuse ja tasapinnalisuse voolava koosmõjuga, mis on kombineeritud lihtsa ja tõhusa paigaldusega.



STRUCTA



Structa on ainulaadse elegantse iseloomuga ökoloogiliselt valmistatud katuseplaat. Selle lainete ja tasapinnaliste elementide voolav koosmäng loob struktureeritud välimuse. Natura Standardi värvivaliku viis nüansirikast tooni annavad Structale ilusa viimistluse ja kergelt kareda pinna.

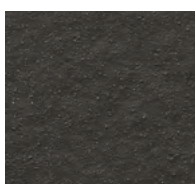
Materjali omadused muudavad Structa eriti tugevaks ja vastupidavaks. Topelt kruviühendusega kinnitus tagab maksimaalse tormikindluse. Väike kaal ja vaid kahe plaadi vajamine ruutmeetri kohta tagavad tõhusa paigalduse. Structat võib kasutada 7-kraadise või suurema kaldega katustel.



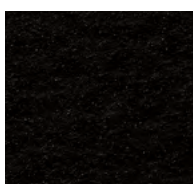
Inspiratsiooniks: Atelier 522.



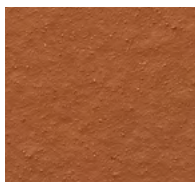
Grey 6515



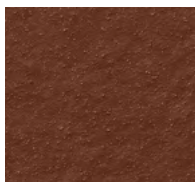
Anthracite 6512



Black 6650



Coral 1020



Amber 2030

Tehnilised andmed

Plaadid

Alusplaat: tsementhall.

Pinnakate: kattev.

Plaadi mõõtmed

Saadaval standardse suurusena 1175 × 625 mm, plaadi paksus 7,5 mm.

Mõõtmete ja värvivalikute detailne ülevaade on toodud meie kodulehel.

Värvitoonid

5 standard värvitooni.

Katusekalle

Saab kasutada alates 7-kraadisest katusekaldest.

Plaadi kaal, m²

Suurusest ja riigipõhistest nõuetest tulenevate erinevate tingimuste tõttu leiate selle teabe tehnilistelt infolehtedelt.

Paigaldamine

Nähtav kinnitus puidust aluskonstruktsioonil, värvitud peaga kruvid.

Tehnilised andmed

Üksikasjaliku teabe leiate DIM-projekteerimis- ja paigaldusjuhendist.

Teenused

Garantii

Meie tooted on valmistatud kõrgeimate kvaliteedistandardite järgi. Tootmisel rakendatakse pidevalt kvaliteedikontrolle. See hõlmab katseid nii kolmandate osapoolte poolt kui ka ettevõttesisestes laborites. Kui tarnitud tooted ei ole ettenähtud töökorras, kehtib garantii, mis hõlmab nii tooteid kui ka tarvikuid. Garantii kehtib eeldusel et järgitud on viimast DIM – projekteerimis- ja paigaldusjuhiste versiooni.

Materjali omadused

Prinditud värvitoonid ja nende varjundid võivad tegelikest värvitoonidest erineda. Kõrvuti asetsevate hoone osade täpseks tuvastamiseks ja värvide sobitamiseks tuleb kasutada näidisplaate. Kiudtsementplaatide unikaalne välimus tuleneb muu hulgas nende looduslikest koostisosadest. Seetõttu ei saa eri tootepartiide vahel välistada kergeid erinevusi.

Erinevate plaatide tekstuuri ja värvuse erinevused on tootmisomaduste loomulik osa ning need rõhutavad fassaadi erksat olemust. Garantii ei kata selliseid värvierinevusi.



Oleme teie jaoks olemas

Oma kõikehõlmava konsultatsiooni ja teenuste pakkumisega tegeleme täpselt hooneomanike, arhitektide ja planeerijate vajadustega, et leida koos kvaliteetseid lahendusi. Toetame teid kõikehõlmavate ekspertnõuannetega, üksikasjalike dokumentidega, tehniliste käsiraamatutega ja Swisspearli arhitektuuriajakirjaga, mis on saanud tunnustatud väljaandeks.

Meie kvaliteetsed kiudtsementtooted ühendavad endas suurepärase kvaliteedi ja vastupidavuse, et luua esteetilisi hoonete ja väärtuslikke eluruumide lahendusi. Meie pühendunud ja pädevad töötajad aitavad teid alati teie ideede ja küsimustega. Ootame rõõmuga, et saaksime koos teie projektid ellu viia.



Inspiratsioon Swisspearli arhitektuuriajakirjast

Igal aastal teostatakse Swisspearli toodetega suur hulk erinevaid ehitusprojekte kogu maailmas. Arhitektuur suudab ja peab palju tegema. Kliimamuutus ja kestliku ehituse olulisus on kõikide planeerimise ja ehitamisega seotud inimestele väljakutse.

Tuleviku hoone välisseina lahendus tagab võimalikult suure energiatõhususe. Swisspearl pakub oma tagant tuulutatavate tsementkiudplaatidega keskkonnasõbralikku lahendust. Swisspearli arhitektuuriajakirjas esitleme igal aastal unikaalse ja silmapaistva arhitektuuriga ehitusprojekte üle kogu maailma.

Ammutage inspiratsiooni – swisspearl.com





Swisspearl Suomi Oy

Mineraalintie 1
08681 Lohja
Soome
+358 19 287 61
info@fi.swisspearl.com

[swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)