



Formica[®]
opetusala

Sisältö

| | |
|----|---|
| 1 | Tietoa meistä |
| 2 | Väri-inspiraatio |
| 3 | Ulkoverhoilu uusille rakennuksille tai korjausrakentamisen projekteihin |
| 5 | Tapaustutkimus - Päiväkodin kunnostaminen sen entiseen hohtoon |
| 6 | Ovet - Avaa mielikuvituksesi |
| 8 | Kalusteet - Tee tilaa toiminnallisimmille sisustuksille |
| 12 | Tapaustutkimus - Tulevaisuutta kestävä koulu Formica® -korkeapainelaminaatin avulla |
| 15 | Kestävä ja matalan huollon seinäverhoilu |
| 17 | Pukuhuoneet ja kaapit |
| 20 | Hygieeniset ja kestävät pesuhuonekopit |
| 22 | Monipuoliset ja kommunikoivat pinnat |
| 24 | Suunnittele laminaatti |
| 26 | Tapaustutkimus - Younique® -avustaa jokapäiväisissä toimissa |
| 27 | Sisäilmanlaatu |

Opetusalalla

Vuonna 2017 Isossa-Britanniassa suoritettu tutkimus osoittaa, että huono suunnittelu on johtanut koulujen 150m* punnan turhiin kunnossapitokuluihin. Paremmat suunnitteluvalinnat voivat auttaa säästämään kunnossapidossa, pitämään rakennuksen paremman näköisenä pidempään ja tarjoamaan hauskan sekä terveellisen opetusympäristön.

Tässä esitteessä näet valikoiman esteettisesti kauniita ja kestäviä tuotteita erilaisiin käyttötarkoituksiin koulun sisällä ja ulkopuolella.

*Tutkimuksen suoritti Royal Institute of British Architects - architecture.com/TopMarkSchools

Keitä olemme?

Formica Group on alkuperäinen korkeapainelaminaattien (HPL) laminaattivalmistaja, jolla on yli 100 vuoden kokemus suunnittelussa, tuoteinnovaatioissa ja valmistuksessa. Formica Groupin perintö sekä tuotteen maine perustuvat laatuun, palveluun ja verrattomaan asiantuntemukseen, joka varmistaa, että tuotteet vastaavat niiden käyttötarkoitusten tarpeita.

Vuoden 2007 toukokuussa Australian ja Uuden-Seelannin suurimpiin rakennusyhtiöihin kuuluva Fletcher Building osti Formica Groupin. Hankinta johti maailman suurimman koristeellisten pintojen ja korkeapainelaminaattien valmistajan muodostumiseen.

Mitä teemme

Formica Group on alan johtava toimija innovatiivisten pintatuotteiden suunnittelussa, valmistuksessa ja jakelussa kaupallisiin ja kotitalouksien käyttötarkoituksiin. Erikoisosaamistamme on HPL-laminaatin valmistus, joka on jämäkkä, hygieeninen ja tarjoaa lukuisia suunnittelu- ja käyttömahdollisuuksia, tehden siitä erittäin suosittu pintamateriaalin opetuslalla. Meiltä löytyy kilpailukykyinen valikoima koriste-pintoja, mukaan lukien yli 150 perusväriä sekä trendikkäitä kuvioita ja ajattomia puukuvioita.

Asiakasvaatimuksiin ja tuleviin suunnittelutrendeihin vastaamalla olemme johtavassa asemassa innovatiivisten suunnittelujen, rakenteiden ja materiaalien saralla.

Viimeisin innovaatiomme, Formica Infini[®] lisää sormenjälkiä hylkivän ja jälkiä hylkivän teknologian sen mattaviimeistelyyn, ja se oli Red Dot -palkinnon voittaja vuonna 2017.

Valikoiman edellisiin parannuksiin ja teknologia-innovaatioihin kuuluu ColorCore[®] - läpivärjätty laminaatti, DecoMeta[®]- aitojen metallifolioiden sisällyttäminen ja Younique[®] - räätälöity digitaali- ja silkkipainatuspalvelu.

Formica[®] Compact on rakenteellinen, kaksipuolinen laminaatti, joka tarjoaa täydellisen ratkaisun pesuhuoneisiin, kaappeihin, kalusteisiin ja huonekaluihin päiväkodeissa, kouluissa, lukioissa ja yliopistoissa. Formica Compact on saatavilla standardina 12 mm paksuisena, mutta sitä voidaan valmistaa 3 - 20 mm paksuisena riippuen vaatimuksistasi. Tämä monipuolinen ratkaisu on erityisen sopiva vaativiin ympäristöihin, jotka altistuvat korkeisiin kosteustasoihin ja kulutustasoihin - siis ihanteellinen kouluun. Formica Compact on CE-sertifioitu vastatakseen tai ylittääkseen eurooppalaiset kuluttajaturvallisuus-, terveys- ja ympäristövaatimukset.

Ulkoiltoja varten olemme kehittäneet VIVIX[®] -tuotteen, joka on tehokas, CE-sertifioitu julkisivupaneeli, joka käyttää lämpöasettuja hartseja, jotka ovat selluloosakuitujen vahvistamia ja lisäävät siten vahvuutta ja kestävyttä. Tuloksena on UV- ja säänkestävä paneeli, joka on pitävä, kolhuja kestävä ja kevyt, ja jonka koriste-pinta on saatavilla 68 eri kuviolla, joka takaa sen soveltuvuuden erilaisiin ympäristöihin ja käyttötarkoituksiin.



EN438-6

HUOMAUTUS: Ylläolevat sertifioinnit eivät välttämättä sovellu kaikkiin tuotteisiin ja valikoimiin. Otathan yhteyttä Formica Groupiin saadaksesi lisätietoa tai käy osoitteessa formica.com. Formica Group on FSC[®] -sertifioitu ja noudattaa FSC:n vaatimuksia. Verkosto osallistuvia eurooppalaisia Formica Group -sivustoja on nähtävissä sertifikaattinumeroilla TT-COC-003588. Formica Group on sitoutunut tekemään kestävästä periaatteista ja käytännöistä osan kaikkea sitä, mitä teemme. Pyrimme noudattamaan korkeimpia eettisiä standardeja yrittäessämme suojella elintärkeitä resursseja tulevaisuuden tarpeita varten.



Eva Hoernisch

Kansainvälinen suunnittelupäällikkö

Oppilaat, opettajat ja henkilökunta viettävät kolmasosan ajastaan koulussa, ja koska ympäristömme vaikuttaa meihin vahvasti, näiden ympäristöjen tekeminen viihtyisiksi on tärkeää.

"10 eri väristä koostuva kirkas ja pirteä paletti esittelee ydinvalikoiman," Eva ehdottaa. "Se on moderni valikoima, joka on parannus aiemmin tyyppillisestä punaisesta, keltaisesta ja sinisestä. Tarjolla on vahva ja energinen punainen, upea oranssi, sitrusmainen keltainen, mehukas sitruuna, eloisa vihreä, hauska ja trooppinen sininen, muodikas lila ja energisen mehukas pinkki."

"Tummempien sävyjen valikoimaa on tarkoitus käyttää pienemmissä määrissä kuin täysin saturoituja värejä tai pastellivärejä, koska ne voivat olla melko raskaita, jos niitä käyttää suurilla pinnoilla. Pastellisävyt muodostavat yksinään kauniin paletin tai niillä saa aikaan mahtavia kerrosvivahteita ydinvalikoiman saturoituneimpien värien kanssa."

Saitko inspiraatiota? Käy osoitteessa formica.com ja tilaa omat HPL-näytteet, joilla luot eloiset, värikkäät valikoimat opetusalan projekteihisi.

Tummat sävyt

Ydin

Pastellit



Ulkoverhoilu uusille rakennuksille tai korjausrakentamisen projekteihin

Formica Groupin VIVIX® -arkkitehtipaneelit ovat kiinteät ja kevyet ulkojulkisivupaneelit, joilla on koristeellinen pinta molemmilla puolilla. Tämä sadesuojaverhoiluratkaisu yhdistää erinomaiset sään- ja UV-kestävät ominaisuudet parannelulle kestävyydelle ja helppoa kunnossapitoa varten. VIVIX-paneelien yksinomaiset ominaisuudet mahdollistavat erilaiset ulkoiset käyttötarkoitukset, kuten koristeelliset julkisivut, kamanat, koristeelliset kalvot ja aitaukset sekä yksilölliset arkkitehtuuriset ominaisuudet.

Laajan väri-, kuvio- ja puuvalikoimansa ansiosta VIVIX-arkkitehtipaneelit ovat mahtava ratkaisu kouluille ja yliopistoille, joissa suunnittelu ja kestävyys ovat yhtä tärkeitä.



Prästängsskolan, Stångby, Ruotsi
Arkkitehti: Wigot Arkitekter



Västerskolan, Håssleholm, Ruotsi
Arkkitehti: Arkitektgården



Päiväkodin kunnostaminen sen entiseen hohtoon

Kun Lontoon Newhamissa, Isossa-Britanniassa sijaitseva Scott Wilkie Nursery vaati rakenteellista uudelleenverhoilua rajallisella budjetilla, Newhamin kunta valitsi Formica Groupin VIVIX® -ulkojulkisivupaneelit päiväkodin kunnostamiseen, varmistaakseen siitä, että valinta olisi elementeille kestävä ja helppo pitää kunnossa.

Lontoon Newhamissa sijaitsevassa sisäisessä teknisessä tiimissä työskentelevä RIBA:n arkkitehtuurin maisteri Stewart MacLachlan otti remontin työn alle ja selittää: "Kunta oli halukas antamaan koululle tarpeeseen tulleen muodonmuutoksen, ja parantamaan rakennuksen ulkoista olemusta. Väripaletti oli koulun valitsema, ja koska julkisivu tarkennettiin päiväkodille, sen oli oltava kirkas ja lämminhenkinen."



"Puun käyttö materiaalina vaatii säännöllistä kunnossapitoa, ja metalli on kallis materiaali, jossa ohuet levyt ovat alttiita kolhuille, joten etsin sopivaa vaihtoehtoa, joka olisi esteettisesti miellyttävä. Työskennellessä kunnalle tärkeää pitäytyä budjetissa kuitenkin laadusta tinkimättä; etenemme kunnostuksessa pitäen silmällä pitkäkestoisuutta."



F7851 Spectrum Blue F7940 Spectrum Yellow

Suoritusominaisuudet

- VIVIX® -paneeli toimii toissijaisena kalvona säävaikutuksia.
- Ilmastoitu järjestelmä käyttää ilmankiertoa, toimien luonnon kanssa pitääkseen rakennuksen kuivana.
- Hyvin eristetty järjestelmä voi parantaa rakennuksen lämpötehokkuutta.
- Vanhojen koulurakennusten remontoiminen pidentää niiden käyttöaikaa ja luo modernin ulkoasun.
- Helppohoitaisuus, UV- ja säänkestävä.
- Euroclass-paloturvallisuussertifikaatti eurooppalaisen määräyksen EN 13501-1 mukaisesti.

Päästä mielikuvitukseksi valloilleen

Formica® -ovikokoelma tarjoaa laajan valikoiman värejä, kuvioita, puulajeja ja luovia pintatuotteita, kuten Formica® Magnetic ja Formica Groupin Yunique®. Kun valittavissa on 186 eri kuviota, jotka ovat yhdistetty neljään eri pintaviimeistelyyn, mikään ei rajoita mielikuvitustasi.

Valitsitpa värikkyyttä, tai jos mieluummin valitset puun luonnonkauneutta, Formica® -korkeapainelaminaatti tarjoaa käytännöllisen ratkaisun sisäoville. Sen verrattomat ominaisuudet tekevät siitä ihanteellisen vilkkaan liikenteen ympäristöihin sekä säännölliseen käyttöön, mikä on kouluissa ja yliopistoissa odotettavissa.



Suoritusominaisuudet

- Tahroja, kolhuja, vettä ja naarmuja hylkivä.
- Helppo kunnossapito.
- Hygieeninen ja helppo puhdistaa.
- Kosteutta läpäisemätön.
- Kemikaaleja kestävä.
- FSC®-, Greenguard®- ja Carbon Trust -sertifioitu.



De Buiteling Lagere -koulu, Belgia

Yunique®
by Formica Group



F8851

Classic Wenge

Pintaviimeistelyt:

Linewood

408

Pintaviimeistelyt oville

Puregrain: Ajaton ja ensiluokkainen Puregrain antaa kevyesti harjatun tai öljytyyn puun luonnollisen tuntuman projekteillesi kun etsit klassista viimeistelyä.

Linewood: Samettinen ja sileä kosketus, Linewood heijastaa teräsharjatun tai hiekkahiotun puun kauneutta erilaisissa puukuvioiden ja valituissa väreissä.

Naturelle: Luonnollinen puukuvioiden, jossa on ylellinen mattaviimeistely. Tämä rakenne on saatavilla valituissa puukuvioiden ja lisää ripauksen ylellisyyttä.

Matte 58: Puhdas, moderni ja nykyaikainen ulkoasu, joka on saatavilla kaikissa väreissä, kuvioiden ja valituissa puulajeissa.

Tee tilaa toiminnallisimmille sisustuksille

Formica® -korkeapainelaminaatti on erinomainen materiaali huonekaluille. Se on vahva, kolhuja kestävä ja helposti puhdistettava, joka tekee siitä täydellisen vaihtoehdon sellaisissa käyttötarkoituksissa, joissa suoritus, käytännöllisyys ja kestävä laatu merkitsee.

Formica®:lla suunnittelua ei korvata kestävyydellä. Saatavilla on laaja valikoima väri- ja kuvioyhdistelmiä tarjoten rajattoman määrän suunnitteluvaihtoehtoja. Formica® Compact -laminaatin homogeeninen musta ydin tarjoaa siistin visuaalisen näköpisteen esille jätettynä - ja lisäetuna on, että reunaviimeistelyä ei vaadita, ja Formica® Compact -valikoima ohutta laminaattia tarjoaa laajan valikoiman suunnitteluvaihtoehtoja mille tahansa kiinnitetylle elementille.

Formica HPL -laminaattia voi helposti työstää eri muotoiseksi, jolloin on mahdollista luoda nykyaikaisia sekä käytännöllisiä ja ergonomisia huonekaluja mille tahansa ympäristölle.



Porvoo Center -koulu
Rakennusarkkitehti: Taina Valkeavirta



F1192 Porcelana F0231 Peaceful Blue

Rykkinn-koulu, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F0949 White F6901 Vibrant Green

Jessheimin yläaste, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F0949
White

Mallandin yläaste, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F4172
Caribbean



- F2253 Diamond Black
- F6901 Vibrant Green
- F7927 Folkestone
- F7940 Spectrum Yellow

Tulevaisuutta kestävä koulu Formica® -korkeapainelaminaatin avulla

Jessheimin yläaste Akershusissa, Norjassa, rakennettiin julkisten ja yksityisten sijoittajien kanssa yhteistyössä. Se koostuu 1 500 oppilaasta ja 240 työntekijästä. Tarjolla on kuusi opetusohjelmaa; yleiset aineet, musiikki, tanssi ja draama, teknologia ja teollinen tuotanto, palvelu ja kuljetus, terveys- ja sosiaalitieteet sekä opetuksellinen koulutus.

Lisäksi koulussa on suuri ruokailualue, jossa on paikat yli 600 oppilaalle, sekä sen yhteydessä oleva esiintymislava, kaksikerroksinen kirjasto sekä valopiha luovilla istumispaikoilla ja jännittävästi koristelluilla puilla. Eteisen yhteisiin tiloihin kuuluu useita alueita sosiaaliseen kanssakäymiseen ja spontaaneja tapaamispaikkoja, jotka edistävät luovuutta ja oppilaidenvälistä vuorovaikutusta.

Tämä on tulevaisuutta ajatellen rakennettu koulu, jossa on korkeat kestävyys tavoitteet rakennusmateriaalin valinnan sekä energiansäästöjen näkökulmista (Passiivinen rakennusstandardi). Korkealaatuisen sisäympäristön ja opetustilan luomiseen on panostettu koko projektin ajan. Formica Groupin matka kohti kestävämpää toimintaa pohjautuu sen kestävyysperiaatteisiin ja -käytäntöihin sitoutumiseen, johon kuuluu korkeiden eettisten standardien noudattaminen tavoitteena suojella tulevaisuuden tarpeiden tärkeitä resursseja. FSC®-sertifioidut laminaatit ovat saatavilla





standardina suurimmassa osassa Formica Groupin tuoteportfoliosta, ja yritys jatkuvasti rakentaa kestävyysohjelmia, joissa tavoitteina on vähentää ympäristövaikutuksia sen liiketoiminnan tuloksena. Formica Groupin tuotteet voivat edistää Green Building -arvioiden vaatimusten täyttymistä.

Kapsel Designin väliset toiminnot, värit ja materiaalit on valittu parantamaan sisustusta, kaikkien huonekalujen materiaali- ja värikonseptia, sekä erikseen suunniteltujen sisustuselementtien osia esimerkiksi tasoissa, oppilaiden kaapeissa ja elementeissä valopihassa ja eteisen yhteistiloissa.

Sisustusarkkitehti Marit Engdal Borgersen kommentoi: "Tavoitteena oli alusta lähtien luoda oppilaille ja työntekijöille hyvä työympäristö, sekä ystävällinen, lämminhenkinen rakennus, jossa vieraiden on helppo kulkea. Olemme valinneet korkealaatuiset huonekalut ja kalusteet, joiden materiaalit ja suunnittelu kestää korkeata käyttötasoa ja huoltoa tuleville vuosille. Pitäessään mielessä ympäristö, ihmisten hyvinvointi ja kulut, huomiota on kiinnitetty siihen, että materiaalien on kestävä ja säilytettävä ulkonäkönsä useiden vuosien ajan.!

Toinen tärkeä tekijä kouluissa käytettävän materiaalin valinnassa on sisäilmanlaatu. Formica Group on ottanut merkittävät askeleet varmistaakseen, että sen tuotteet edistävät terveellistä ilmanlaatua kodeissa, toimistoissa, kouluissa ja muissa sisäympäristöissä, ja Formica-laminaatti on GREENGUARD® -sisäilmanlaadun sertifioima sen vähäpäästöisten sisärakennusmateriaalien johdosta. Värien käyttö on yksi monista

tekijöistä, jotka luovat koko rakennuksen ja sen inventaarion. Toiminnallisuuden, värin ja materiaalin yhteisvaikutus on erityisen tärkeää suurissa ja monipuolisissa rakennuksissa, kuten Jessheim yläasteessa. Kapsel Design halusi, että sisustus kuvastaisi rakennuksen arkkitehtuuria, jonka on suunnitellut Vis-a-Vis Architects, ja on valinnut värit, jotka parantavat ja tukevat rakennuskonseptia. He ovat asettaneet erilaisia materiaaleja ja värejä eri alueille, joka auttaa tarkentamaan kyseisten alueiden toimintoa, ja helposti tunnistettavat värit sekä kontrastit auttavat navigoimaan helpommin tässä suuressa rakennuksessa. Marit selittää;

”Koska Formican kokoelmassa on niin suuri värivalikoima, ei ollut ongelmaa löytää värejä, jotka sopisivat muun rakennuksen kanssa. Joillain alueilla, rakennuksen värejä on korostettu sisustuksessa ja laminaattipinnoissa, kun taas toisilla alueilla on vain vivahteita. Olemme valinneet käyttävämme yksinomaisesti Formica Colors -kokoelman laminaatteja kaikissa pinnoissa oppilaiden kaapeissa, kaappien etu- ja sisäosissa, kirjaston hyllyissä, pöytätasolla, räätälöidyillä tasoilla, penkeillä, valopihan pöydillä ja tuoleille, sekä ruokailualueen väliseinillä. Olemme myös käyttäneet Formica Compact -laminaattia joissain paikoissa, kuten ruokailualueen korkeille pöydillä sekä henkilökunnan huoneessa. Meillä on kattavaa kokemusta eri valmistajien sekä pintamateriaalien käytöstä rakennuksissa, joissa on erittäin tiukat laatu- ja kestävyysvaatimukset. Uskomme, että Formican tuotteet ovat korkeinta laatua, kun on tarvetta täyttää kyseiset vaatimukset, ja samalla halutaan laaja kuviovalikoima, josta valita.”

TIETOLAATIKKO - JESSHEIMIN YLÄASTE

Sijainti: Akershus, Norja

Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS

Tuote: Formica® Collection HPL, Formica® Compact

Kuvion viitetiedot: F9266 Citadel, F7902 Iron, F7927 Folkestone, F8820 Leaf Green, F7967 Hunter Green, F3210 Levante, F1998 Oslo, F7879 Dusty Jade, F6907 Amarena

Käyttö: Pintaratkaisu lukkokaappeihin, kaappeihin, pöytiin ja muuhun.



Kestävä ja matalan huollon seinäverhoilu

Formica® Compact on suosittu vaihtoehto sisäseinäverhoiluun vaativissa ympäristöissä, kuten kouluissa, koska se on erittäin vahvaa ja vaurioita kestävä, ja sitä on saatavilla laajassa kuvio- ja rakennevalikoimassa. Se on täydellinen vaihtoehto, kun halutaan yhdistää käytännön toiminnallisuutta ja arkkitehtuurista suunnittelua.

Formica Compact -paneeleita, joita käytetään seinäverhoiluun, voidaan kiinnittää ruuvaamalla suoraan pinnan läpi pystysuoriin vanerilistoihin. Ohuimmat laadut (4-6mm) voidaan myös kiinnittää pystysuoriin vanerilistoihin rakennusliima-aineilla. Valittu kiinnitysmenetelmä riippuu asennuksesta, levyn paksuudesta ja visuaalisista suunnittelukriteereistä.



Jessheimin yläaste, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F3210 Levante F2255 Polar White

Pukuhuoneet ja kaapit

Koristeelliset Formica® -korkeapainelaminaatit kestävät ilkkivallan vaikutukset ja tarjoavat erittäin kestäviä pintoja julkisiin alueisiin. Tussien tai kuulakärkikynien mustejäljet voidaan poistaa asianmukaisella liuottimella (esim. metyloidut aineet, asetoni, jne.) ja puhtaalla rätillä. Orgaanisia liuottimia, kuten tärpättiä ja selluloosaohentajia, voi käyttää maalitahrojen ja graffitin poistamiseen, koska ne eivät vaikuta laminaatin pintaan.

Odenslundan koulu, Upplands Väsby, Tukholma, Ruotsi
Arkkitehti: Mondo Arkitekter



Jessheimin yläaste, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F3210 Levante
F7902 Iron

Jessheimin yläaste, Norja
Sisustusarkkitehti: Kapsel Design AS



F6907 Amarena
F7902 Iron



Hygieeniset ja kestävät pesuhuonekopit

Koska pinta on täysin tiivistetty, koristeelliset Formica® -laminaatit ovat nesteitä läpäisemättömät ja erittäin helppoja puhdistaa ja ylläpitää. Laminaattipinnat pidetään parhaiten puhtaina vedellä ja miedolla pesuaineella.

Formica® Compact (CGS-laatu) toimii erinomaisesti märkätiloissa ja takaa vahvuuden, vakauden ja kolhujen kestävyuden, soveltuen täydellisesti kovassa käytössä oleville koppien oville ja seinille.



Pesuhuoneiden on oltava kaikissa rakennuksissa käytännöllisiä, miellyttäviä ja puhtaita. Formica® Compact -laminaatin avulla on helppo saavuttaa hygienian korkeat standardit pesuhuoneissa. Siinä on viehättävä viimeistely, joka on helppo puhdistaa läpikotaisin ja nopeasti.



Formica® Compact

STRUCTURAL LAMINATES by FORMICA GROUP

Suoritusominaisuudet

- Kemikaaleja kestävä
- Mikä tahansa asento
- Kolhuja kestävä
- Vedenkestävä
- Hygieeninen
- Tahroja hylkivä

Cardonald College -oppilaitos
Rearo®

F8829

Graphite Twill

F6698

Paloma Polar

F3734

Radon

Heidenstamin koulu, Uppsala, Ruotsi
Metod Arkitektter

Younique®
by Formica Group

Monipuoliset ja viestivät pinnat

Jännittävän oppimisympäristön luominen on yhtä tärkeää opettajille kuin se on oppilaillekin. Formica® -korkeapainelaminaatti on monipuolinen ja sitä voidaan käyttää melkein kaikilla pinnoilla luomaan kauniita pintoja ja inspiroivia ympäristöjä.

Päivätä pöytätaisoja, huonekaluja ja seinäverhoilua luodaksesi valoisia tiloja, jotka inspiroivat opettajia ja heidän oppilaitaan. Harkitse liitutaulu, valkotaulu- ja magneettipintoja kannustamaan vuorovaikutusta ja tilan käyttöä varten.



F7927 Folkestone Pintaviimeistelyt: Absolute Matte



Formica Infiniti®

ENDURING MATTE by FORMICA GROUP

Suoritusominaisuudet

- Pehmeä kosketus.
- Sormenjälkiä hylkivä.
- Jälkiä hylkivä.
- Mikronaarmujen lämpökorjaus.
- Antimikrobinen.
- Jälkimuovattava.



F2253 Diamond Black Pintaviimeistelyt: MNW



M7967 Hunter Green Finish: MNW



Formica® Magnetic Laminate

SURFACES FOR COMMUNICATING by FORMICA GROUP

Suoritusominaisuudet

- Sisäänrakennettu rautafolio, jolla on vahva magneettinen vaikutus.
- Kirjoituspinta liiduille tai valkotaulutusseille.
- Tausta visuaaliselle projektiopinnalle.

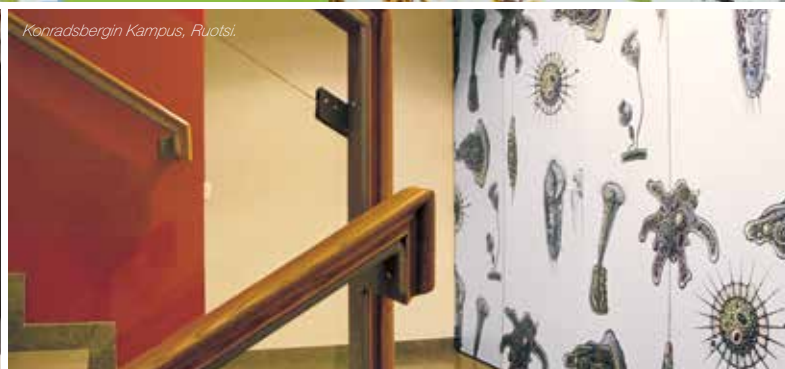
M3091 Crystal White Pintaviimeistelyt: MNW

Suunnittele laminaatti

Formica Groupin Younique® on korkeapainelaminaatti, jonka pinnassa on räätälöity, painettu kuva. Painettu kuva sisällytetään laminaatin rakenteeseen, jotta se kestäisi vaurioita paremmin ja helpottaisi ylläpitoa.

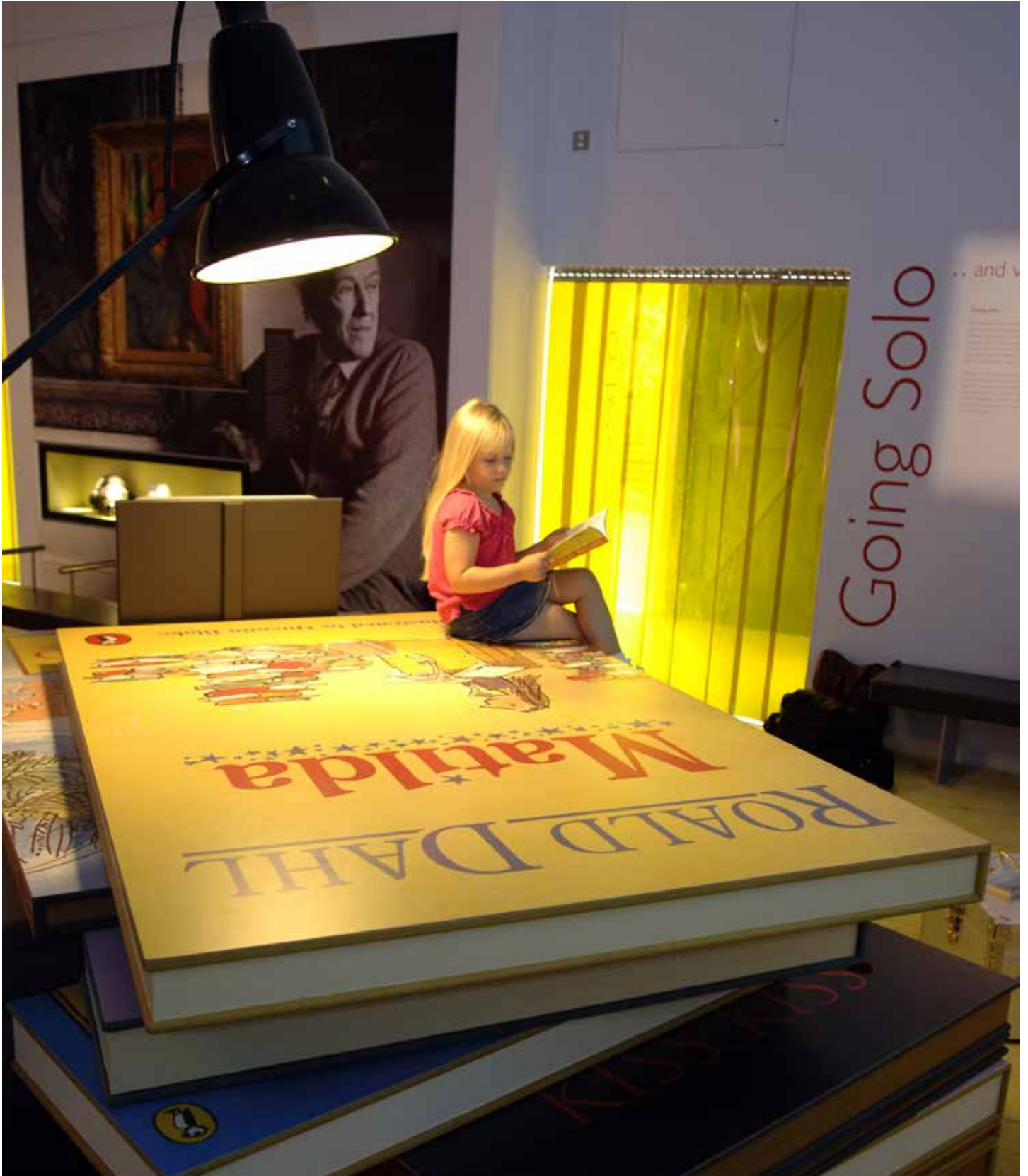
Younique on saatavilla yksipuolisena HPL -laminaattina ja kaksipuolisena kompaktilaatusena laminaattina. Se on täydellinen ratkaisu koulujen logoille, valokuville, luoville suunnittelukohteille ja kylteille lisäämään persoonallisuutta rakennusten ulko-osiin, oviin, pesuhuoneisiin ja luokahuoneisiin.

Younique-palvelu tarjoaa sekä silkkipainatus- että digitaalipainatusratkaisuja varmistaakseen minkä tahansa teoksen optimaalisen kahdentamisen sekä kaikki Formica® -laminaatin huippurason ominaisuudet.





Newfieldin ja Talbotin koulut, Iso-Britannia.
HLM Architects.



Younique® helpottaa jokapäiväisiä toimia

Porin Veturitalli -päivähoitokeskuksessa, Formica Groupin Younique® -laminaattipalvelua käytettiin painamaan päiväkotiryhmille määritettyjä eläinkuvioita sisätilojen käyntioviin.

Jokaiselle päiväkotiryhmälle on nimetty eläin ja väri, joka auttaa lapsia tunnistamaan heidän alueensa suuressa rakennuksessa, jossa on 130 lasta.

Kuviot osoittavat myös, mikä huone on tarkoitettu leikkiin, ruokailuun, pesuun ja pukeutumiseen.

"Tavoitteenamme oli saada lapset tuntemaan, että rakennus on heidän turvapaikkansa jo ensimmäisestä päivästä lähtien, ja auttaa heitä navigoimaan rakennuksessa," selittää kaupunkiarkkitehti Pentti Klemetti. Luonnollisesti päivittäin kovassa käytössä olevien ovien on oltava kestäviä, paloturvallisia sekä helposti puhdistettavia.

Younique-palvelu mahdollisti taiteen lisäämisen rakennuksen suunnitteluun. Parasta on se, että lapset ovat tehneet rakennuksesta omanlaisensa. "Ovissa olevat eläinkuviot ovat vastanneet tarkoitustaan lasten ohjaamisessa. Lapset rakastavat niitä, ja ovat asettautuneet hyvin omiin rakennuksen osiin. Ryhmien omat eläinkuviot tarjoavat myös lapsille inspiraatiota uusiin leikkeihin," sanoo Tuija Anoschkin, päivähoitokeskuksen johtaja.



Sisäilmanlaatu

Lapsen maailma pyörii kasvun ja kehityksen ympärillä, ja heitä ympäröivä ympäristö, joka tukee heidän oppimistaan, on yhtä tärkeää kuin se, että siellä on turvallista ja terveellistä olla. Tehokas tapa varmistaa terveellinen ympäristö on vähentää sisäilman saasteita poistamalla haitalliset kemikaalipäästöt. GREENGUARD® -ympäristöinstituutti (GEI) on luonut standardit, joilla määritetään tuotteet ja prosessit, joilla on alhaiset kemikaali- ja hiukkaspäästöt sisätilakäytössä.

Formica Group on ottanut merkittävät askeleet varmistaakseen, että sen tuotteet edistävät terveellistä sisäilmanlaatua kouluissa ja muissa sisätiloissa. Formica® -laminaatti ja Formica Groupin DecoMetal® -tuotteet ovat saavuttaneet GREENGUARD® -sisäilmanlaatusertifikaatin vähäpäästöisistä rakennusmateriaaleista, sekä M1-rakennusmateriaalien päästöluokituksen. Lisäksi e voi myös edistää Green Building -arvioinnin kriteerien täyttymistä.



Belgia

Tel: +32 2 705 18 18
contact.belgie@formica.com

Espanja

Tel: + 34 96 122 07 01 (opció 2)
contact.es@formica.com
muestras@formica.com

Hollanti

Tel: +31 (0) 70 413 48 20
contact.nederland@formica.com

Irlanti

Tel: +353 1 872 4322
samples.uk@formica.com

Iso-Britannia

Tel: +44 191 259 3912
Samples tel: +44 191 259 3512
samples.uk@formica.com

Italia

Tel: +39 068 7502115
italia@formica.com

Itävalta

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
austria@formica.com

Lähi-Itä

Tel: +971 4 329 82 80
middle.east@formica.com

Marokko

Tel: +212 (0) 522472047
administration.maroc@formica.com

Norja

Tel: +47 800 13 016
info.norge@formica.com

Puola

Tel: +48 22 516 20 84/85
info.polska@formica.com

Ranska

Tel: +33 (0) 3 87 29 10 13
service.echantillons@formica.com

Ruotsi

Tel: +46 (0) 42 38 48 00
info.sverige@formica.com

Saksa

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
kontakt.deutschland@formica.com

Suomi

Tel: +358 3 5800 200
info.fi nland@formica.com

Sveitsi

Tel: +41 44 818 88 18
schweiz@formica.com

Tanska

Tel: +45 43 58 82 00
info.danmark@formica.com

Venäjä

Tel: +44 191 259 3118
russia@formica.com
ukraine@formica.com

© 2018 The Diller Corporation
A FletcherBuilding Company
Formica, the Formica Anvil Device, AP Plus, Youtique, VVIX, ColorCore, Infiti and DecoMetal are registered trademarks of The Diller Corporation



formica.com