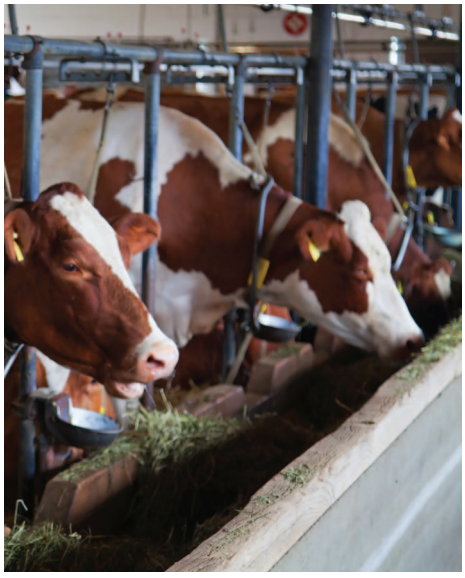
Formica® Compact

STRUCTURAL LAMINATES *by* FORMICA GROUP

MAATALOUS JA KALASTUS



Formica® Compact

STRUCTURAL LAMINATES *by* FORMICA GROUP

MAATALOUS JA KALASTUS

Formica® Compact -laminaattia voidaan käyttää kaikentyyppisissä tuotantorakennuksissa maatalouden ja kalateollisuuden alalla.

Vaativissa ympäristöissä Formica Compact on erinomainen valinta erilaisiin sovelluksiin, esimerkiksi väliseiniin tai seinäverhoiluihin sekä eri tyyppisiin työtasoihin.

Formica Compact on korkeapainelaminaatti, jota on saatavana 2-20 mm paksuisena. Laminaatti on vakaa ja iskunkestävä eikä sitä tarvitse kiinnittää erilliseen runkolevyyn, jos laminaatin sen paksuus ylittää 6 mm. Materiaali sopii siksi erityisen hyvin sisustussovelluksiin, joissa materiaalin vahvuus on tärkeää.

Formica Compact on CE-merkitty tuote ja se täyttää näin ollen kuluttajaturvallisuutta, terveyttä ja ympäristöystävällisyyttä koskevat vaatimukset. Compact täyttää myös standardin EN 438:2005 asettamat vaatimukset.

Compact on saatavana vakiotyyppisenä (CGS) ja paloturvallisuusluokiteltuna (CGF) laatuna. CGF- laatu täyttää B-s1,d0-luokan asettamat vaatimukset, eli se kuuluu korkeimpaan orgaanisille materiaaleille asetettuun paloturvallisuusluokkaan.

Formica® Compact on ihanteellinen käytettäväksi ulkotiloissa, joissa on paljon kosteutta, sekä muissa kuormittavissa ympäristöissä.

CGS-laatuinen Formica Compact kestää hyvin kosteutta ja vettä, ja koska sen tiheys on 14 kg/m^2 (10 mm paksu laminaatti) Formica Compactin vahvuus ja iskunkestävyys ovat erinomaiset.

Formica Compactin pinta on tiivis ja siksi sen ylläpitäminen ja puhdistaminen on erittäin helppoa.

Formica Compact ei edistä mikrobien kasvua eikä siitä myöskään irtoa elintarvikkeisiin vaikuttavia aineita. Tuote on tarpeeksi vahva, jotta se voidaan asentaa suurina levyinä, mikä minimoi sellaisten saumojen määrän, joihin likaa ja bakteereja voi kerääntyä.

Formica Compactin fyysiset ominaisuudet täyttävät tiukimmat puhdistettavuudelle ja hoidolle asetetut vaatimukset, ilman että täytyy käyttää erityisiä lisäaineita tai käsittelyjä.

Tuote täyttää selvästi EN 438:2005 -standardin asettamat vaatimukset koskien vastustuskykyä yli 40:n yleisesti käytettävän aineen aiheuttamille tahroille.

Ulkotiloissa käytettävien laminaattien osalta katso VIVIX® -tuotevalikoimaamme, joka soveltuu muun muassa julkisivuverhoiluun ja aitoihin, esimerkiksi ladoissa, teollisuusrakennuksissa, siiloissa, varastorakennuksissa, väliseinämissä jne.

KÄYTTÖTIEDOT

Ennen Formica® Compact -laminaatin työstämistä/asentamista pyydämme teitä lukemaan Formican käyttöohjeen (Fabrication Advice), joka on saatavana kotisivuillamme osoitteessa formica.com.

Formica Compact tulee varastoida vaakatasossa lavoilla peitelevyn kanssa. Nosta levyt suoraan ylös. Älä vedä levyjä toisiaan vasten.

Formica Compact -laminaatin on annettava sopeutua asennettavaan ilmastoon vähintään 72 tuntia ennen sen asentamista. Sopeutuksen tulee tapahtua normaaleissa olosuhteissa ja siinä lopullisessa ympäristössä, johon tuote sitten asennetaan.

Märkätiloissa ja muissa sellaisissa tiloissa, joissa ilman kosteusprosentti on korkea, tulee käyttää ainoastaan CGS-laatuista laminaattia. CGF-laatu ei erityisominaisuuksiensa johdosta sovellu käytettäväksi kosteissa tiloissa.

Compact-levyjä ei saa kiinnittää kosteisiin sisäseiniin, ellei niitä suojata kosteussululla.

Formica Compact tulee aina asentaa puu - tai metallirankaan ja levyjen taakse tulee jättää tuuletusrako.

PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Formica Compact -laminaattilevyt on pintakäsitelty, minkä ansiosta ne eivät tarvitse mitään ylläpitoa normaalin puhdistuksen lisäksi. Levyt puhdistetaan yksinkertaisesti vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

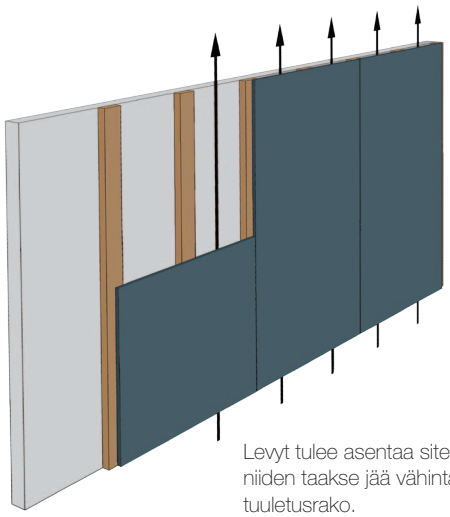
Yksittäiset tahrat voidaan poistaa hankaamattomalla puhdistusaineella ja nailonharjalla. Orgaanisia liuottimia kuten lakkabensiiniä ja tinneriä voidaan myös käyttää esimerkiksi väritahrojen ja töherrysten poistamiseen.

Älä käytä happopohjaisia keraamisten aineiden puhdistusaineita tai aineita, jotka on tarkoitettu kalkkikerrostumien poistamiseen, koska tällaiset aineet voivat aiheuttaa pysyvää tahraantumista. Tällaisista aineista aiheutuneet läiskät ja roiskeet tulee poistaa välittömästi pinnalta.

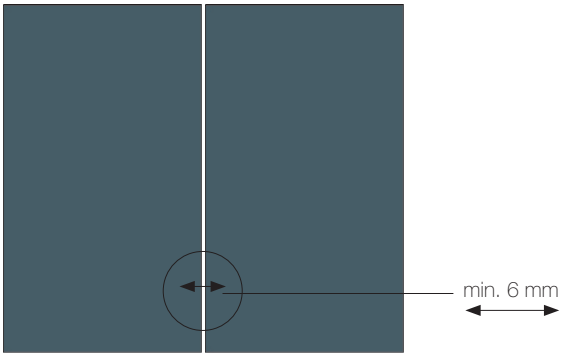
Hiovia puhdistusaineita ja jauheita, hiomatyynyjä, teräsvillaa, hiekkapaperia ja vastaavia tuotteita ei saa käyttää.

Ota tarvittaessa yhteyttä puhdistustuotteen valmistajaan sen soveltuvuuden varmistamiseksi.

TEKNISET TIEDOT

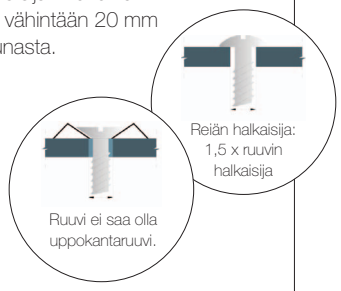


Levyt tulee asentaa siten, että niiden taakse jää vähintään 20 mm tuuletusrako.



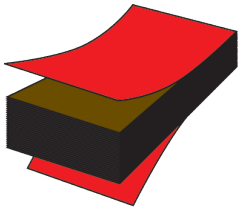
Kiinteän esineen ja Formica Compact -levyn välisen etäisyyden tulee olla vähintään 5 mm ja kahden Compact-levyn välisen etäisyyden tulee olla vähintään 6 mm.

Levyn läpi tehtävien asennusreikien halkaisijan tulee olla vähintään 1,5 kertaa ruuvin halkaisijan kokoinen ja ne tulee tehdä vähintään 20 mm päähän levyn reunasta.



Paksuus	a (2 kiinnikettä samansuuntaisesti)	b (3 tai useampi kiinnike samansuuntaisesti)
4 mm	300 mm	300 mm
6 mm	450 mm	550 mm
8 mm	600 mm	750 mm
10-20 mm	750 mm	900 mm

Suurin ruuvien välinen etäisyys riippuu Formica Compact -levyn paksuudesta.



Formica® Compact on homogeeninen laminaatti, jonka paksuus on 2-20 mm ja joka on valmistettu useista kerroksista kyllästettyä voimapaperia. Tässä laminaatissa on koristepinta kummallakin puolella ja se soveltuu ihanteellisesti käytettäväksi märkätiloissa, pukuhuoneissa, seinäverhoiluna tai laboratorioiden sisustuksessa. Se soveltuu erityisen hyvin tiloihin, joissa on suuri ilmankosteus, ja se kestää hyvin mekaanista ilkivaltaa. Laminaatin tiheys on 14 kg/m^2 (10 mm paksussa levyssä), mikä tekee Compactista erityisen vahvan ja iskunkestävän materiaalin. Se on myös vakaa eikä sitä tarvitse kiinnittää runkolevyyn, jos sen paksuus ylittää 6 mm. Formica® Compact levyssä on CE-merkintä ja se täyttää EU:n kuluttajaturvallisuudelle, ympäristöystävällisyydelle ja terveellisyydelle asettamat vaatimukset.

Laatu: HPL/EN 438-4 CGS
Korkeapainelaminaatti, kompakti, yleiskäyttöinen, standardi.
EN 13501 Euroclass C-s2,d0

Laatu: HPL/EN 438-4 CGF
Korkeapainelaminaatti, kompakti, yleiskäyttöinen, palosuojattu.
EN 13501 Euroclass ≥ 6 mm B-s1,d0
< 6 mm B-s2, d0

CGF-laadussa on ruskea ydin, kun taas CGS-laadussa on musta ydin.
CGF-laatua ei voida käyttää kalateollisuudessa sen hygroskooppisten ominaisuuksien takia.

YMPÄRISTÖ

Formica Groupin tavoitteena on, että kestävän kehityksen periaatteita ja toimintatapoja käytetään liiketoimintamme kaikilla osa-alueilla. Pyrimme noudattaman tiukimpia mahdollisia eettisiä normeja ja pyrimme toiminnassamme suojaamaan tärkeitä resursseja tulevaisuutta varten.

Formica Group on FSC®-sertifioitu ja täyttää FSC:n asettamat vaatimukset. Osallistuvien eurooppalaisten Formica Group -yksiköiden luettelon näet sertifikaatista TTCOC-003588.

Formica Compact -laminaatti on saavuttanut Greenguard Indoor Air Quality -sertifioinnin – se myönnetään tuotteille, jotka vaikuttavat positiivisesti sisäilman laatuun.

Carbon Trust on myöntänyt Formica Groupille luvan käyttää Carbon Reduction Label -merkintää, joka annetaan sellaisille tuotteille, joiden tavoitteena on vähentää hiilidioksidipäästöjä. Formica Group on asettanut tavoitteeksi vähentää päästöjä kaikissa sellaisissa tehtaissa, ajoneuvoissa ja laitoksissa, jotka voivat myötävaikuttaa kasvihuonekaasujen muodostumiseen.

Formica Group tukee REACHia (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) heidän tavoitteessaan suojella terveyttä ja luontoa, eivätkä tuotteet sisällä mitään eurooppalaisten kemikaaliviranomaisten listaamia suuren riskin sisältäviä aineita.

Formica® Compact on CE-merkitty tuote ja se täyttää näin ollen kuluttajaturvallisuutta, terveyttä ja ympäristöystävällisyyttä koskevat vaatimukset. Compact täyttää myös normin EN 438:2005 asettamat vaatimukset.

reducing with the Carbon Trust
CO2
We have committed to reduce the carbon footprint of this product
carbon-label.com

FSC
www.fsc.org
FSC® C106553
The mark of responsible forestry

GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001:2004

N ° 0402

ISO 9001:2000

Yritys pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteiden ominaisuuksia ja tuotevalikoimaa ilman ennakkoilmoitusta. Suosittelemme näytteiden tilaamista ennen lopullista tilausta, valmistusta tai asentamista. Tämän esitteen sisältämät tiedot olivat oikeita sen painamisen ajankohtana. Koska toimintatapaamme kuuluu tuotteidemme jatkuva kehittäminen ja parantaminen, tuotteiden yksityiskohdat voivat kuitenkin muuttua tulevaisuudessa.

Ota yhteyttä paikalliseen Formican tuotteiden jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun saadaksesi tuotteitamme koskevia lisätietoja tai ohjeita.

Formica IKI Oy
35990 Kolho
Puh 03 580 001
info.finland@formica.com
formica.com

Formica ja Formican symboli ovat The Diller Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. © 2013 The Diller Corporation. A **FletcherBuilding** company.