



Sjukvårdsbranschen



ColorCore® Compact

by FORMICA GROUP

F8826 Neutral Twill

F2255 Polar White



# Att transformera sjukvårdsmiljöer... inifrån och ut

De globala kostnaderna för sjukvården kommer att överstiga kolossala 93 biljoner kronor innan år 2022, samtidigt som framstegen inom teknologi och medicinsk vetenskap fortsätter att höja den förväntade medellivslängden världen över.

Men teknologi och vetenskap är inte de enda två områden som står i fokus. Medvetenheten ökar också om hur viktiga de miljöer där vi vårdas är. I sin budget för 2017 annonserade Storbritanniens regering en utökad satsning på motsvarande 46 miljarder kronor, för att bl.a. "accelerera transformeringen av vårdanläggningar".

National Health Service (NHS) spenderar idag över 76 miljarder kronor på underhåll och drift av sina vårdanläggningar, och de medger att "hur vi förvaltar våra anläggningar har en direkt inverkan på patientupplevelsen." I december 2018 öronmärktes ytterligare 11,3 miljarder kronor – utspridda på 75 projekt – för att uppgradera vårdmiljöer runt om i England.

I den här broschyren lär du känna Formica Groups utbud av laminat och färgförslag. Du upptäcker snart hur våra produkter har använts för att skapa rena och lugnande miljöer i vårdinrättningar över hela Europa. Låt dig inspireras av Formica®-laminatens enastående flexibilitet, och hur de kan användas för allt från dörrar och badrum till ytterväggsbeklädnad med sina rena, lättskötta, dekorativa och hållbara ytor.

## Vilka är vi?

Formica Group är den ursprungliga tillverkaren av högtryckslaminat (HPL), med över 100 års erfarenhet av design, produktinnovation och produktion. Det arv och det varumärke som företagen inom Formica Group representerar baserar sig på kvalitet, service och en oöverträffad expertis som garanterar att produkterna motsvarar våra kunders högt ställda förväntningar.

## Vad vi gör

Formica Group är en ledande tillverkare av laminat och ytor för kommersiellt bruk och fastigheter världen över. HPL är vår specialitet, och kvaliteten har befast dess position som det givna valet inom sjukvårdsbranschen. Rent, hygieniskt, hållbart och lätt att underhålla – våra laminat finns tillgängliga i över 120 färger, såväl som med trendiga mönster och tidlösa träfibrer.



The mark of  
responsible forestry





Nina Bailey

## Design Manager

– Det är i vårdsammanhang som många patienter upplever några av de mest omtumlande stunderna i sina liv, säger Nina. Det är viktigt att skapa en positiv känsla. Genomtänkt design och noga utvalda paletter blir ett psykologiskt stöd när de står inför stora utmaningar.

Nina rekommenderar lugnande färger för att hjälpa både patienter och besökare att slappna av. Svala blå nyanser introducerar snabbt en positiv känsla i ett rum.

– Att inkludera naturliga element av trä och grönska är ett bra sätt att öka patienternas välmående, tillägger hon. Ocean Grey, Pale Olive och Possum är alla gröna nyanser med en lätt grå underton. Om de används rätt kan de ha en lugnande inverkan och föra tankarna till naturen. Testa att kombinera dem med enkla ekmaterial, som Natural Oak eller Elegant Oak, för att ge dem en naturnära finish.

För att skapa en lugnande atmosfär föreslår Nina en kombination av avslappnande rosa nyanser, som Just Rose, och matta gråtoner och textileffekter som Sarum Twill.

De varma gula nyanserna hos Mojave, Sandstone och Antique är inbjudande och hemtrevliga, samtidigt som palettens mörkare dekorer – som Jarrah Legno och Elemental Corten – fungerar väl för att lyfta de matta nyanserna och skapa kontrast.



# Inbjudande exteriörer

Skydda byggnadsfasader med de fantastiska väder- och UV-resistenta egenskaperna hos Formica Groups serier av väggbeklädnader.

VIVIX® och VIVIX® Lap är lika stryktåliga som välkomnande: en dekorativ yta på båda sidor fångar blicken, samtidigt som de hållbara, underhållsfria och lättinstallerade egenskaperna genast minskar dina löpande kostnader. Serierna är perfekta för nya sjukhus, renovationer av existerande avdelningar eller för att ge en sjukvårdsanläggning ny beklädnad och ett modernt utseende. VIVIX erbjuder den ultimata balansen mellan hållbar kvalitet och imponerande estetik.



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS by FORMICA GROUP

F6060 Marron Cumarau



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS by FORMICA GROUP

**F7927** Folkestone  
**F2297** Terril



VIVIX® Lap

HIGH PERFORMANCE WEATHERBOARD by FORMICA GROUP

**F2253** Diamond Black

# Att omdefiniera primärvården för det 2000-talet

För den ambitiösa ombyggnationen av Forum Health Centre i Coventry, med budget på mer än 28 miljoner kronor, revs den gamla byggnaden för att bereda plats för en av de mest högteknologiska kirurgiska avdelningarna i Storbritannien.

Det nya Forum Health Centre, som beställdes av IDS Architects, inkluderar 22 konsultationsrum i en toppmodern byggnad med all den senaste teknologin. Den nya designen förbrukar en bråkdel energi i jämförelse med den gamla byggnaden, och LED-ljus, innovativ klimatkontroll och energieffektiv fasadbeklädnad har tagits i bruk.

De 6 mm tjocka VIVIX®-panelerna i Diamond Black, som är dekorativa på båda sidorna, installerades på byggnadsfasaden för att erbjuda en kontrast mot den vita bakgrunden. Ur ett funktionellt perspektiv kan VIVIX-paneler bidra till en fastighets värmeeffektivitet, som del av ett system med ventilerande regnskydd.



F4161 Terracotta  
F2253 Diamond Black



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS by FORMICA GROUP





F7927 Folkestone  
F7940 Spectrum Yellow  
F6901 Vibrant Green  
F4161 Terracotta



## Ett fräscht intryck

Fasadpanelerna VIVIX® från Formica Group användes vid ombyggnationen av Brahestads sjukhus i Finland. Arkitekterna, SIPARK Oy och Ulla Mattila, valde VIVIX-paneler inte bara för det estetiska, utan även för byggnadens värmeeffektivitet.

*– VIVIX från Formica Group gav oss möjligheten att hitta rätt färg för att spegla byggnadens omgivning. Ljusgråa Malibu är ren, fräsch och modern, och skapar samtidigt den perfekta basen för ljusa inslag. Vi använde även Eldorado, Pale Olive och Terracotta på balkonger och fasaddetaljer för att komplettera färgpaletten. Genom att skapa känslan av ett varmt och vänligt välkomnande, tog dessa somriga nyanser byggnadens utseende och känslan den framkallar till nya nivåer.*

Saila Palvianen, arkitekt

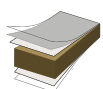
# Flexibla, hållbara och hygieniska ytor...

Med sina utmärkta hygieniska egenskaper är Formica-laminat ett populärt val i högtrafikerade miljöer som sjukhus, vårdcentraler och vårdhem. Formica®-laminat är resistent mot framväxten av mikrober, vilket ger ett extra skydd mot spridning av infektioner. Sjukvården föredrar också att hålla antalet skarvar lågt för att undvika att fukt tränger in i väggarna. Formica-laminat kan postformas runt hörn och plattorna finns tillgängliga i olika större storlekar för att underlätta tillverkningen och minimera antalet skarvar. Det finns även ett Formica Compact-laminat tillgängligt som är solitt, vattenresistent och självbärande.

Med tanke på att budgetarna ofta är begränsade inom sjukvården är Formica-laminatets hållbarhet och minimala underhåll välkomna attribut för såväl branschens beställare som fastighetsförvaltare. Sjukhus har ingen möjlighet att trycka på en pausknapp för sin verksamhet och därmed inte samma lyx som andra kommersiella byggnader, som kontorsmiljöer eller skolor, att kunna sköta renoveringar eller underhåll under lugnare perioder eller inplanerade avbrott. Formica-laminat är enkla att installera, är lätta att rengöra och underhålla, väger lite och håller extremt länge. De erbjuder med andra ord den ultimata hållbarheten i årtal framöver.



Formica Compact och Formica Laminat har en lång rad funktionella egenskaper, vilket garanterar att det finns en hållbar lösning oavsett användningsområde:



## Formica® Compact

Strukturellt högtryckslaminat, konstruerat från flera lager av kraftpapper.



Water re  
Vattenbeständigt sistant



Fläckbeständigt



Hygieniskt



Valfri riktning



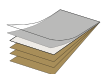
Kemikalieresistent



Självbärande



Tåligt mot stötar



## Formica® Laminat

Tillverkat genom att flera lager av impregnerat papper pressas samman under högt tryck och hög temperatur.



Water re  
Vattenbeständigt sistant



Fläckbeständigt



Hygieniskt



Valfri riktning



Kemikalieresistent



Postformbart



Fästes platt

Symbolerna för produkttegenskaper är endast för allmän referens. För mer specifik produktinformation, inklusive teknisk data och garantier, vänligen besök [formica.com](http://formica.com).  
\* Tillgängligt på begäran. Endast tillgängligt i vissa storlekar. Vänligen kontakta Formica Group för mer information.

# Svenska standarder och miljökrav

Formica® högtryckslaminat uppfyller kraven för Hygienklass 1-3 i SFVH (Svensk Förening för Vårdhygien). Eftersom ytan är helt sluten är de dekorativa Formica®-laminaten helt ogenomträngliga för vätska och mycket lätta att rengöra och underhålla. Ytan tål medel som specificerats i Folkhälsomyndighetens underlag 'Att förebygga vårdrelaterade infektioner', t.ex. alkoholer såsom isopropanol, oxiderande medel såsom klorin och jod. Materialet främjar inte mikrobiell tillväxt och även ånga och kokande vatten kan användas vid rengöring, och är sammantaget idealiskt för applikationer där renhet och hygien är viktiga faktorer.

PTS (Program för Teknisk Standard) används av nästintill alla regioner i Sverige och fokuserar på att stödja tidiga skeden och projektering och på så sätt bidra till att vårdlokaler med rätt funktion och kvalitet byggs\*.

PTS Riktlinjer för Vårdhygieniska aspekter säger bland annat att ytskikt ska tåla rengöring och punktdesinfektion med alkoholbaserat medel. Formica högtryckslaminat uppfyller kraven ibland annat EN 438:2016, där man beskriver motståndskraft mot fläckar som uppkommer av fler än 40 vanligt förekommande ämnen, inklusive alkohol, blekmedel och färgämnen.

## Kemikaliebeständighet Formica högtryckslaminat

Egenskap	Ämne
Ingen påverkan efter 16 timmars kontakt	Ättiksyra, aceton, ammoniak, alkohol, amylicetat, benzen, butylacetat, koltetraklorid, kaustiksoda (lösning svagare än 10%), citronsyra, tvättmedel, olivolja, fotogen, fenol, bensin, tvål, sockerlösning, toluen, xilen.
Ingen påverkan om ämnet avlägsnas helt inom 10 till 15 minuter	Kaustiksoda (starkare lösning än 10%), järnklorid, myrsyra, hårfärgningsmedel, hypokloritblekmedel, saltsyra (svagare än 10%), väteperoxid (svagare än 30%), jod, salpetersyra (svagare än 10%), oxalsyra, fosforsyra (svagare än 10%), kaliumpermanganat, silvernitrat, svavelsyra (svagare än 10%).
Permanent missfärgning eller trolig ytpåverkan vilket indikerar att ämnet måste avlägsnas omedelbart	Saltsyra, salpetersyra, fosforsyra och svavelsyra starkare än 10%.

Inredning såsom skåp, arbetsbänkar och dylikt rekommenderas specifikt av PTS vara tillverkade i högtryckslaminat i desinfektionsrum. Eftersom Formica HPL i kvalitet HGP kan postformas kan man skapa arbetsytor med överdragen kant utan att skarva, vilket innebär färre utrymmen för bakterier och smuts att samlas.

När det gäller väggbeklädnad ska ytan vara icke absorberande, fri från sprickor och lätt att rengöra. Formica Compact kommer i flera format för att man lätt ska kunna anpassa efter projekt och undvika skarvar i största möjliga mån. Fogar tätas med elastisk, mögelresistent fogmassa. Materialet har en sluten yta, är motståndskraftigt mot sprickbildning, är lätt att rengöra och är i princip underhållsfritt, och eftersom skivorna inte dammar vid bearbetning underlättar detta renhållning och förenklar byggstädningen.

I PTS finns även miljökrav specificerade och man använder sig bland annat av Sunda Hus. Samtliga av Formicas produkter är bedömda i SundaHus och är även registrerade i Byggvarubedömningen och BASTA.

\* <https://www.ptsforum.se/>

# Lugnande modernitet på Irlands västkust

I en nyligen färdigställd avdelning med 75 sängar på University Hospital Galway, användes Formica®-laminat för invändiga dörrbeklädnader, skräddarsydda möbler och integrerade panelsystem (IPS).

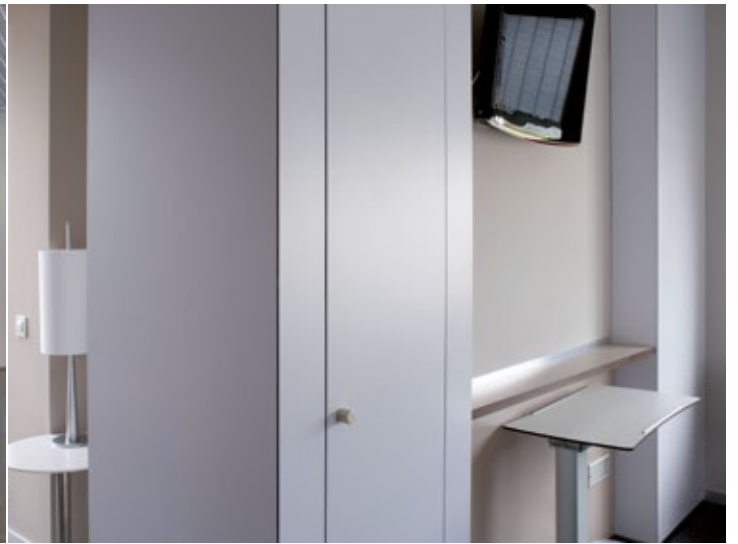
Under ledning av Moloney O'Beirne Architects förlitade sig 190 miljoner kronors-projektet på Formicas laminat, och särskilt på de stöttåliga egenskaperna, det enkla underhållet och det stora utbudet av dekorer.

För att minska patienternas stress användes dekorerna Seed, Thistle, Sandstone och Folkestone för de skräddarsydda möblerna och fler än 400 dörrbeklädnader. Det skapade en miljö lika stilren och modern som lugnande och avslappnad.



F5344 Seed





**F0949** White  
**F2253** Diamond Black  
**F7929** Folkestone

## En välkomnande atmosfär i Spanien

Högtryckslaminat från Formica® och Formica® Compact användes i Hospital Quiron Vizcaya i Biscay, Spanien. Sjukhusets insida, som designades av Arquiplan, erbjuder så mycket mer än de obligatoriska rena och lättsköta ytorna; den skapar även en varm och välkomnande atmosfär som uppskattas av såväl personal som patienter.

# Hur design kan hjälpa människor med demens

Alzheimer's Society uppskattar att antalet invånare i Storbritannien med demens kommer att ha passerat miljonstrecket redan år 2025. Att 70% av demenspatienter även lever med ytterligare någon form av sjukdom gör det viktigare än någonsin att designa för demens.

Demens påverkar minnet och kognitiva funktioner, så missförstånd och förvirring blir en del av vardagen. Nyckeln till lyckad design är att förstå hur de som lever med demens upplever sjukvårdsmiljöerna som omger dem.

Till exempel kan skiftande färger på golvet uppfattas som trappsteg, så de bör undvikas om det bara är möjligt. Toalettstolar bör vara av en färg som står i kontrast till golvet och de närliggande väggarna för att göra dem bättre synliga, och kanterna på trappsteg bör ha tydliga kontraster (både vad gäller färg och ljus) för att minimera risken för fall.

Men samtidigt som färgskiften spelar en viktig roll för att allt som är viktigt ska synas tydligt, kan de även användas för att hålla vårdtagare borta från rum de inte bör besöka. Att använda tydliga färgkontraster för att skilja på utrymmen med olika funktioner, som toaletten, biblioteket och matsalen, är mycket viktigt.



F7884 China Blue  
F7927 Folkestone  
F0231 Peaceful Blue  
F1485 Chrome Yellow



# Gatuartist ökar välmåendet på sjukhus med starka färger

Formica Group, Fundación Aladina och Ink and Movement samarbetade inom ett designprojekt vid den nya onkologiavdelningen för ungdomar på Gregorio Marañón Hospital. Inom ramarna för projektet donerades och installerades spektakulära väggmålningar signerade konstnären Okuda San Miguel.

Initiativets mål är att öka välmåendet för de unga och deras familjer under vistelserna på sjukhuset, vilket åstadkoms genom att förse det med ett välkomnande utrymme fyllt av färg. Projektet följde hack i häl på renovationen av de pediatrika och närliggande avdelningarna på San Carlos Hospital i Madrid år 2017. Även det projektet genomfördes av Formica Group tillsammans med Fundación Aladina och Okuda.



Younique®  
DESIGN & LAMINATE by FORMICA GROUP

Okudas konst digitaliserades på Formicas laminatpaneler genom servicen Younique® by Formica Group, och arrangerades i en rad väggmålningar. Sammanlagt fyllde de mer än 100 m<sup>2</sup> på den nya våningen i Gregorio Marañón Hospital.

Konstverken innehåller alla de karakteristiska inslagen i Okudas bildkonst, geometriska strukturer och flerfärgade mönster.

När Okuda ombads kommentera utrymmet konstaterade han att:

***– Jag ville skildra de mest barnsinnade och positiva inslagen i mina skapelser, för att förvandla det känslomässigt och ge det en ny energi, som kommer att bidra till välmåendet hos alla som passerar genom det.***

Väggmålningarna skapar en okonventionell och inbjudande miljö för patienter, deras familjer och centrets personal att njuta av.

Formica®-laminat och -paneler installeras ofta i vårdinrättningar eftersom de kombinerar elegant design med maximal hållbarhet – två ovärderliga egenskaper i högtrafikerade utrymmen som dessa. I detta projekt, och genom vår digitaliseringstjänst Younique by Formica Group, fångade Formica Group Okudas skapelser i högtryckslaminat, och skapade ett underbart utrymme av färg och konst i Gregorio Marañón.





– Det här initiativet förbättrar livskvaliteten för unga med cancer. Aladina strävar efter att locka fram den mänskliga sidan i sjukhus, och göra cancerpatienternas och deras familjers vistelser så bekväma som möjligt. I det här fallet handlar introduktionen av livlig och iögonfallande design på avdelningen om att skapa en atmosfär som påminner mer om hemmets, och som rör sig bort från den sterila känslan som vanligtvis förknippas med sjukhus.

Lorena Díez, direktör för Fundación Aladina Hospitals

– Projektet visar upp det mest barnasinnade inslagen i min konst, även om vi i det här fallet också introducerade mer pop-rika element, som tryck och Kaosstjärnan. Det är en av mina ikoner, som representerar ett annorlunda sätt att göra saker.

Okuda San Miguel, konstnär





# Känd designer fräschar upp barnsjukhus med Formica®-laminat

Den brittiska designern Morag Myerscough är känd för att lysa upp sjukhus, skolor och offentliga konstillationer med sina färgglada, iögonfallande och samhällsförankrade designprojekt.

En av de senaste platserna som har Morags dynamiska metoder att tacka för sin förvandling är Sheffield's Children's Hospital, där hon förskönade 46 separata sovrum och sex sovsalar med hjälp av Formica-laminat. Rummen ingår i en serie rum som beställts av Artfelt, The Children's Hospital Charitys konstprogram, som ett led i deras strävan att förgylla patientupplevelser genom konst och design.

Att skapa ljusa och visuellt stimulerande väggar kan hjälpa att distrahera barn, och minska oron under långa sjukhusvistelser eller inför operationer. Väl medveten om lyhördheten som krävs för att designa en vårdmiljö konsulterade Morag, som arbetade sida vid sida med Artfelts manager Cat Powell, både personal och patienter under processen.

Sammanlagt designade Morag fyra teman, som roterar mellan rummen och inkluderar färger som noga valts ut för känsliga barn eller som lider av diagnoser som autism.



*– Från det arbete jag utfört inom vården vet jag att det är utomordentligt positivt för människor att omges av konst i sjukhus. Ett dystert och grått rum kommer aldrig att få någon att må bättre. Men ett rum som berättar att människor bryr sig om dig och att de tänker på dig – det är självklart att föredra. Det gör människor lyckligare och tryggare att känna att alla bryr sig om dem och vill att de ska må bättre.*

Morag M, designer



**Belgium**

Tel: +32 28081964  
contact.belgie@formica.com

**Denmark**

Tel: +45 89872925  
info.danmark@formica.com

**Finland**

Tel: +358 942454660  
info.finland@formica.com

**France**

Tel: +33 977554783  
service.echantillons@formica.com

**Germany**

Tel: +49 1803676422  
kontakt.deutschland@formica.com

**Italy**

Tel: +39 0687502115  
italia@formica.com

**Morocco**

Tel: +44 1916220109  
administration.maroc@formica.com

**Netherlands**

Tel: +31 704134820 / +31 707100150  
contact.nederland@formica.com

**Norway**

Tel: +47 80013016  
info.norge@formica.com

**Poland**

Tel: +48 223079624  
info.polska@formica.com

**Russia**

Tel: +7 495 642 47 55  
csd.russia@formica.com

**Spain**

Tel: +34 961140414  
contact.es@formica.com

**Sweden**

Tel: +46 844680611  
info.sverige@formica.com

**UK & Ireland**

Tel: +44 1916220096  
business.development@formica.com

**formica.com**