

Contents

- 1 Qui sommes-nous?
- 2 Couleurs
- 3 Extérieur
- 5 Sanitaires
- 9 Portes
- 11 Mobilier
- 12 Surfaces de communication
- 13 Étude de cas Bâtiment Fusion à l'université de Bournemouth
- 15 Younique® dans le secteur éducatif



Secteur éducatif

Dans le budget 2017 du Royaume-Uni, 320 millions de livres ont été allouées pour construire de nouvelles écoles gratuites en prévision de l'augmentation estimée de 1 million d'élèves qui entreront dans le système scolaire au cours des dix prochaines années. L'investissement dans l'entretien des écoles a aussi bénéficié de 216 millions de livres supplémentaires, car, avec un coût d'entretien de 150 millions de livres* attribué à une mauvaise conception des bâtiments. la nécessité d'améliorer les constructions est devenue évidente.

De meilleurs choix de conception pourraient aider à réduire les coûts d'entretien, à garder les bâtiments plus beaux pour plus longtemps et à créer des environnements éducatifs ludiques et sains.

Dans cette brochure, vous découvrirez une gamme de produits résistants et esthétiques, adaptés à de nombreuses applications pour l'intérieur et l'extérieur des écoles.

*Recherche conduite par le Royal Institute of British Architects - architecture.com/TopMarkSchools

Qui sommes-nous?

Formica Group est le fabricant « original » du stratifié haute pression (HPL), fruit d'une expérience de plus de 100 ans en design, en innovation et en production. La réputation de la marque et l'héritage de Formica Group sont fondés sur une qualité, un service et un savoir-faire sans égal afin de s'assurer que les produits répondent aux besoins de leurs applications.

En mai 2007, Formica Group a été repris par Fletcher Building, l'une des entreprises de construction les plus importantes d'Australie et de Nouvelle-Zélande. Cette acquisition a conduit à la création du plus grand fabricant mondial de revêtements de surface décoratifs et de stratifié haute pression, le seul et unique au Royaume-Uni.

Ce que nous faisons

Formica Group est le leader en matière de design, de fabrication et de distribution de produits de revêtement innovants, pour les professionnels comme les particuliers. Nous sommes spécialisés dans la fabrication d'un HPL robuste, hygiénique et qui offre d'innombrables possibilités de design et d'applications, ce qui en fait une surface extrêmement demandée pour le secteur éducatif. Nous proposons une gamme concurrentielle de surfaces décoratives comprenant plus de 150 coloris unis, en plus de motifs tendance et de finis bois intemporels.

En réponse aux demandes des clients et aux tendances design à venir, nous ouvrons la voie avec des décors, des textures et des matériaux innovants.

Le Formica Infiniti®, notre dernière innovation récompensée au Red Dot Design Award 2017, combine des technologies anti-trace et anti-marque et un fini ultra-mat de qualité, dont vous trouverez des exemples pages 11 et 12.

Les améliorations et innovations technologiques précédentes de la gamme incluent ColorCore®, un stratifié de couleur unie jusqu'au cœur, DecoMetal®, qui comprend une feuille de véritable métal, et Younique®, un service sur mesure d'impression numérique et de sérigraphie.

Formica® Compact est un stratifié structurel à deux faces qui fournit la solution parfaite pour les sanitaires, casiers, installations et mobilier des crèches, des écoles, des collèges et des universités. Formica Compact est disponible en épaisseur standard de 12 mm, mais peut être fabriqué dans des épaisseurs de 3 à 20 mm en fonction de vos besoins. Cette solution polyvalente est particulièrement adaptée aux environnements exigeants et fortement exposés à l'humidité, aux chocs et à l'usure comme, par exemple, les écoles. Formica Compact est certifié CE pour répondre aux standards de conformité européens et les surpasser en matière de sécurité du consommateur, de santé et d'environnement.











Eva Höernisch **Design Manager**

Élèves, enseignants et personnel scolaire passent un tiers de leur temps à l'école. Avec le financement disponible, une vraie opportunité émerge afin de s'assurer que ces environnements deviennent des lieux de vie agréables. De plus, l'aspect social et les facteurs de bien-être influencent les prises de décisions relatives aux écoles, aux collèges et aux universités, il est donc important que le bâtiment d'une école soit le reflet d'une excellence académique de baut niveau.

- « Une palette vive et radieuse de 10 couleurs saturées forme la gamme principale », explique Nina. « C'est une sélection moderne offrant plus de richesse que le rouge, le jaune et le bleu typiques du passé. Il y a un rouge intense et plein de vie, un magnifique orange, un jaune chromé acidulé et un jaune citron, un vert éclatant, un bleu tropical et gai, un violet tendance et un rose vif plein d'énergie ».
- « Les nuances plus foncées sont à utiliser avec plus de parcimonie que les teintes vives ou pastel, car, appliquées sur de grandes surfaces, elles peuvent alourdir un décor. Les notes pastel forment une superbe palette, seules comme associées aux couleurs plus fortes de la gamme principale ».

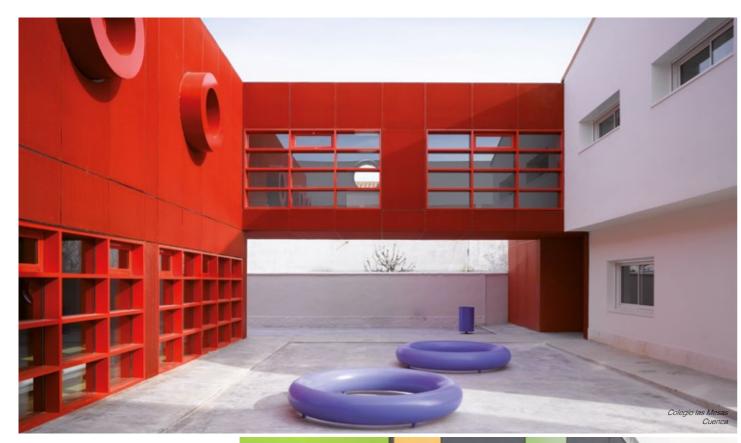
L'inspiration vous vient ? Rendez-vous sur formica.com et commandez votre propre échantillon de HPL pour créer des palettes colorées et vives pour votre prochain projet dans le secteur éducatif.

Couleurs foncées	Couleurs principales	Couleurs pastel

Les panneaux architecturaux VIVIX® de Formica Group

Solides, légers et compacts, les panneaux techniques pour façades extérieures VIVIX présentent une surface décorative sur chacun de leur côté. Cette solution de revêtement extérieur pare-pluie présente d'excellentes propriétés de résistance aux rayons UV et aux intempéries pour une solidité et une facilité d'entretien accrues.

Disponibles en 68 couleurs, motifs et effets boisés, les panneaux architecturaux sont une solution fantastique pour les écoles et les universités, où apparence et résistance sont d'égales importances.



Caractéristiques techniques

- Agit comme une seconde peau face aux effets climatiques
- Le système utilise la circulation de l'air, il travaille avec la nature pour garder les bâtiments secs
- Un système bien isolé peut améliorer l'efficacité thermique d'un bâtiment
- Prolonge la vie des bâtiments scolaires et leur redonne une apparence moderne
- Facile d'entretien, résistant aux rayons UV et aux intempéries
- Certifié ignifuges Euroclass conformément à la réglementation européenne EN 13501-1







Redonner son lustre d'antan à une crèche

Quand le revêtement extérieur de la crèche Scott Wilkie a eu besoin d'être rénové selon un budget précis, le conseil municipal du quartier londonien de Newham a sélectionné les panneaux architecturaux VIVIX® de Formica Group, car ils assurent résistance aux intempéries et facilité d'entretien.

« Le bois est un matériau demandant un entretien régulier, et le métal, dont les panneaux fins ont tendance à se bosseler, est cher. J'ai donc cherché une autre option qui soit à la fois adaptée et esthétique. Le projet émanant d'une municipalité, il est essentiel de respecter le budget sans compromettre la qualité, car la rénovation doit aussi être pérenne ».



Soyez un expert

Inscrivez-vous au séminaire CPD approuvé par le RIBA de Formica Group, Forme et fonction : Principes et avantages du revêtement antipluie. Téléchargez nos objets BIM VIVIX sur formica.com ou le site de la bibliothèque NBS.





Soyez exigeant

Les panneaux VIVIX, conformément à la norme EN438:2005, fournissent des solutions de qualité pour tous les besoins de revêtements architecturaux. Face aux conditions les plus exigeantes, VIVIX répond avec sa garantie de 10 ans.



Soyez Younique®

Créez quelque chose d'unique: motifs, logos, photographies ou affichages. Pourquoi ne pas apporter un caractère original à votre bâtiment à l'aide d'images inspirantes ou d'un imprimé vif et coloré? Younique de Formica Group vous offre des surfaces uniques grâce à son service d'impression sur mesure pour nos panneaux architecturaux.



DESIGN A LAMINATE by FORMICA GROUP

4

Sanitaires hygiéniques, solides et tendance

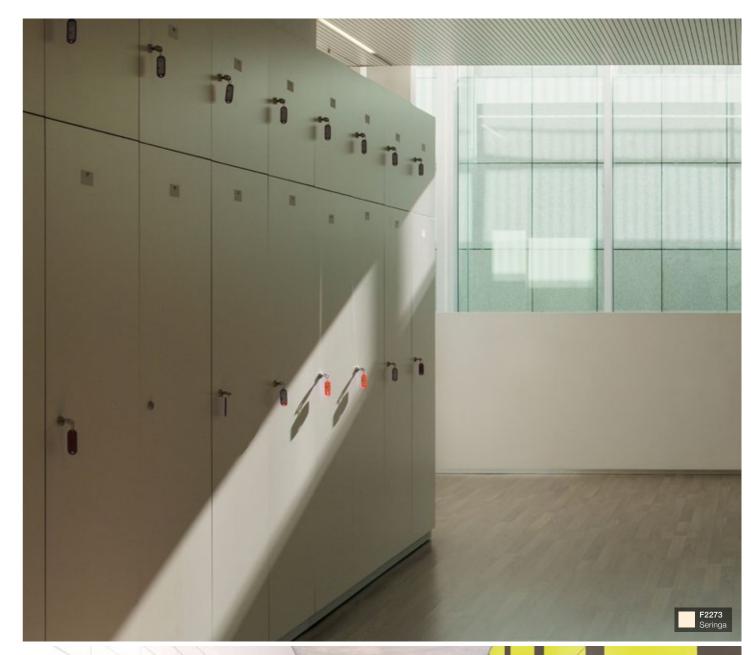
La collection Formica® Washroom est disponible en stratifié de grade postformable et de grade compact, vous offrant ainsi un large choix de designs appliqués au meilleur matériau pour vos besoins. La gamme Washroom propose six formats de panneaux différents et assure aux fabricants un usage efficace et au meilleur coût de notre stratifié.



85 % des enseignants interrogés dans un sondage RIBA ont déclaré que des sanitaires bien conçus sont un facteur important d'amélioration du comportement des élèves.

Recherche conduite par le Royal Institute of British Architects - architecture.com/TopMarkSchools







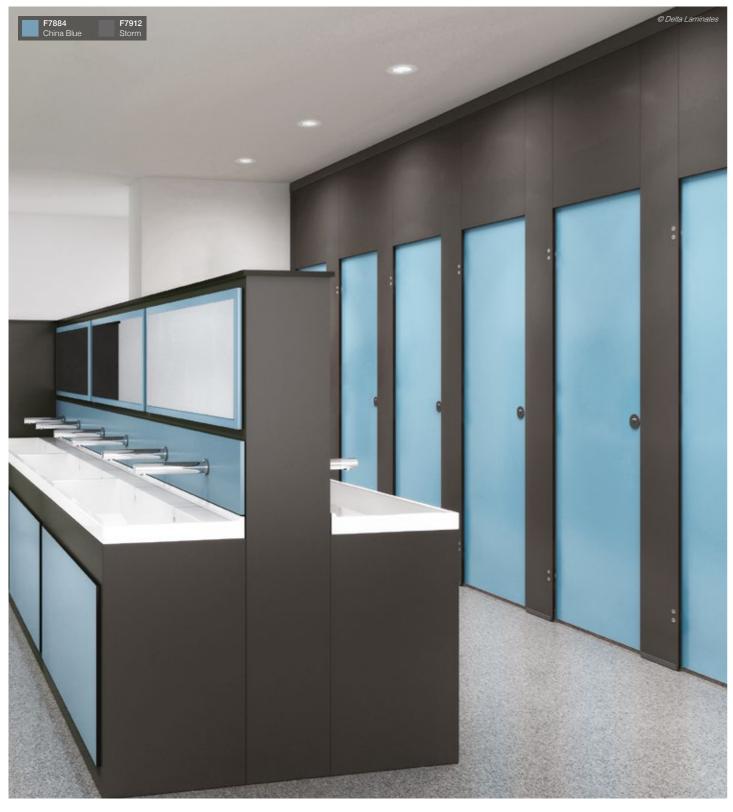
Réflexions sur les sanitaires

Un des aspects importants dans la conception de sanitaires scolaires est le respect des lois de protection contre les discriminations et le harcèlement. Ces dernières années, ces questions de sécurité et de protection ont influencé le design des cabines sanitaires, qui sont devenues plus grandes, plus profondes et plus hautes. Ces législations tentent de préserver les enfants d'expériences humiliantes dans les sanitaires.

Un manque d'intimité et d'espace sont deux des principales préoccupations, 450 mm de distance étant requis entre la porte de la cabine et le siège des toilettes. De plus, pour répondre aux problématiques d'intimité et de protection contre le harcèlement, et ainsi limiter les comportements antisociaux, les cabines sont dorénavant plus proches du sol et plus hautes.

Les formats de panneaux HPL et Compact de Formica Group permettent de créer des cabines plus hautes et plus profondes tout en tenant compte des questions liées aux coûts et au design.

La collection Washroom comprend des panneaux allant de 1 825 mm à 4 305 mm de hauteur ce qui assure aux prescripteurs, fabricants, autorités territoriales et directions scolaires de sélectionner un design pour lequel ils sont sûrs qu'il existe un panneau au format adapté.





Laissez libre cours à votre imagination

La collection Formica® Door offre un large choix de couleurs, de motifs, de finis bois et de surfaces créatives, par exemple aimantée ou sur mesure avec Younique® de Formica Group. Avec 186 décors et quatre finis de surface disponibles, vos designs ne connaîtront plus de limites.

Que vous optiez pour une note colorée ou préfériez la beauté naturelle du bois, le stratifié haute pression de Formica vous offre une solution pratique pour vos portes intérieures. Ses propriétés le rendent idéal pour les environnements fortement fréquentés et une utilisation régulière comme celle attendue dans les écoles et les universités.







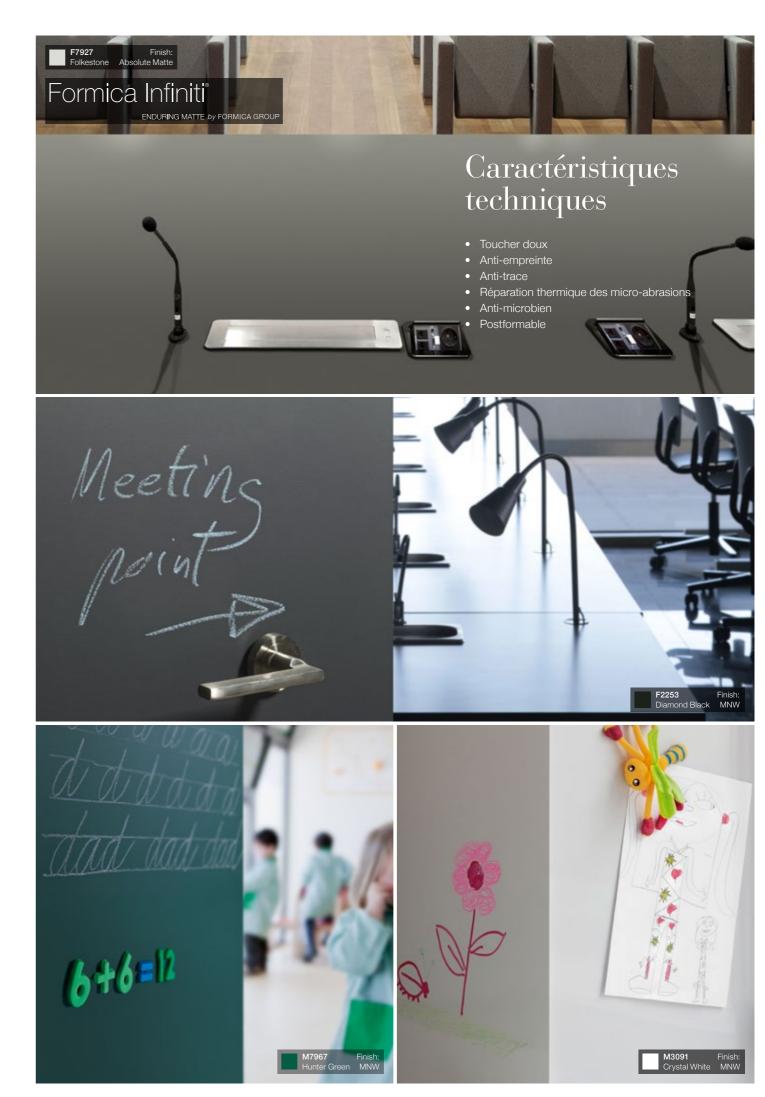
Surfaces de communication polyvalentes

Créer un environnement d'apprentissage stimulant est aussi important pour les élèves que pour les enseignants. Un sondage RIBA indique qu'1enseignant sur 20 a déjà quitté un établissement à cause de l'état des locaux.

Le stratifié est polyvalent et peut s'appliquer sur la plupart des surfaces pour créer de superbes designs et des environnements inspirants.

Changez les dessus de bureau, le mobilier et les panneaux muraux pour créer des espaces lumineux qui inspirent les enseignants et leurs élèves. Pensez aux tableaux noirs et blancs et aux surfaces aimantées pour encourager les interactions et l'utilisation de l'espace. Avec 93 % des enseignants pensant que la bonne conception d'une école est impérative pour un apprentissage efficace et 63 % d'entre eux suggérant qu'un lieu spacieux pour apprendre est l'élément le plus important d'un apprentissage efficace, les établissements scolaires doivent chercher à tirer le meilleur parti des espaces disponibles quand une extension n'est pas possible.





Bâtiment Fusion à l'université de Bournemouth Mobilier James Burleigh

James Burleigh est un prestigieux designer et fabricant de meubles spécialisé dans les tables et bancs de qualité.

Depuis son lancement en 2002, James Burleigh crée des produits à la fois fonctionnels, esthétiques et durables intégrant du stratifié Formica® compact de 3 mm d'épaisseur. Ce mobilier a rencontré le succès et peut être aperçu au sein des universités de Nottingham et de Manchester, de l'école Dagenham Park et du collège Hastings. Un autre projet utilisant du stratifié Formica® se trouve dans le nouveau bâtiment modèle de l'université de Bournemouth, ouvert en 2016. Capital Projects a travaillé en collaboration avec BDP Architects sur le projet, parfaitement mis en œuvre par l'équipe de BOF. Les tables Waldo/45, EB18 et Jura de James Burleigh sont disposées en cercle au centre de l'espace et sont faites de stratifiés F7949 Soft White, F1238 Carnival et F2253 Diamond Black.







Des tables contemporaines de grande qualité

Depuis son atelier de design et de fabrication dans le nord-ouest de Londres, James Burleigh réalise des tables, des bancs et des sièges contemporains de qualité supérieure. Sa collection maison utilise du stratifié Formica compact résistant et offre des finitions en bois véritable.

James Burleigh est un fervent adepte du stratifié Formica en raison de son esthétique, de sa résistance et de sa durabilité. Il explique que dans le milieu scolaire en particulier, le mobilier peut être soumis à rude épreuve quant à son endurance, et que le stratifié Formica relève le défi à chaque fois. Le stratifié est particulièrement adapté aux zones d'apprentissage informelles qui permettent aujourd'hui aux étudiants d'étudier et d'échanger dans un espace stimulant et agréable.

Ses tables, bancs et sièges ont été choisis dans des projets en milieu éducatif pour meubler cafés, bibliothèques et parties communes où travailler et se rencontrer font partie intégral de la vie scolaire. James Burleigh a une préférence pour les finis mats de Formica et estime que l'offre de plus de 100 couleurs est un élément essentiel pour créer et appuyer l'atmosphère d'un décor, qu'il soit motivant, enjoué, paisible ou formel.

14

Créez votre stratifié

Younique® de Formica Group est un stratifié haute pression dont la surface est décorée avec une image imprimée personnalisée. L'image imprimée est incorporée dans la structure du stratifié pour une meilleure résistance aux dommages et une plus grande facilité d'entretien.

Le stratifié Younique est disponible en HPL à une face ou en stratifié de grade compact à double face. C'est une solution parfaite pour créer des logos, photographies, designs et affichages qui ajoutent de l'originalité aux extérieurs de bâtiments, aux portes, aux sanitaires et aux salles de classe.

Le service Younique de Formica Group offre le choix entre sérigraphie et impression numérique pour garantir une reproduction optimale de tout modèle.











16

