



Une peau en Corian® pour l'architecture



Une nouvelle génération  
de façades avec  
DuPont™ Corian®

# Revêtement de façades

DuPont™

Corian®



[www.corian.com](http://www.corian.com)  
[www.corian.fr](http://www.corian.fr)

**corian.**



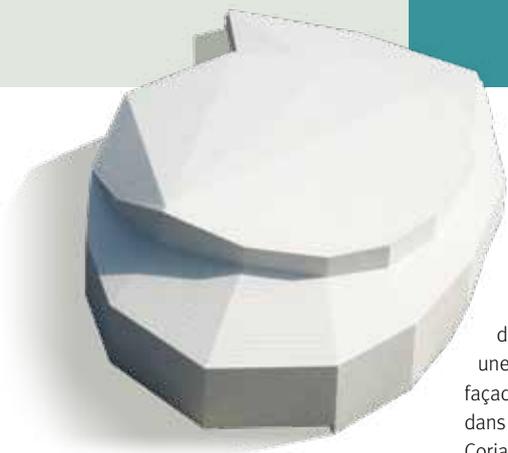
## NOUVELLES FRONTIÈRES

# L'architecture découvre la beauté de DuPont™ Corian® en façade

2

**Une façade n'est pas nécessairement plate !** | « Concevez » l'extérieur de votre bâtiment avec une finition étonnante et des effets 3D. Grâce à Corian® le champ de la création est infini. | *Palais des Congrès d'Abidjan*

La beauté extérieure peut-elle être associée à une grande qualité ? L'esthétique de DuPont™ Corian® déclenche l'émotion au premier regard et assure à long terme une qualité de performance répondant aux standards de la construction.



### Une solution d'extérieur exclusive qui allie forme et fonction

Esthétique unique, souplesse de conception et fiabilité à toute épreuve, font du revêtement extérieur DuPont™ Corian® une solution intelligente pour les systèmes de façades ventilées. Solide, homogène et coloré dans la masse, le revêtement extérieur DuPont™ Corian® est constitué de panneaux sur-mesure permettant de créer des surfaces verticales: panneaux lisses, effets 3D texturés, motifs réalisés par découpe numérique (CNC), courbes, incrustations jusqu'à de spectaculaires effets rétro-éclairés.

### Une solution qui défie les années

Un nombre croissant de bâtiments dans le monde ont exploité les bénéfices considérables des panneaux de façade en DuPont™ Corian®. De nombreuses installations sont en place depuis 10 ans ou plus. Grâce à sa longévité, sa résistance et sa capacité à être rénové, DuPont™ Corian® défie le temps en termes d'esthétique extérieure d'un bâtiment.



### **Un revêtement inspiré par la nature |**

Grace à la vision de l'architecte Pierre Fakhoury, le Palais des Congrès d'Abidjan en Côte d'Ivoire a quitté son vieil air fatigué pour se glisser dans une peau élégante semblable à celle d'un serpent. Un nouveau « look »... et une nouvelle vie pour ce luxueux Palais des Congrès. | *Palais des Congrès d'Abidjan*





**Miser sur la qualité** | Une institution financière de renom telle que la Denmark's Brørup Sparekasse a choisi un produit de confiance pour la façade de style « Tetris » de sa succursale de Frederica, conçue par les architectes Schmidt Hammer Lassen



4

## Une technologie qui répond à tous les besoins

Cette brochure offre un aperçu des performances qui, nous l'espérons, vous inciteront à utiliser DuPont™ Corian® en revêtement extérieur pour des façades ou revêtements, à la fois esthétiques, hi-tech, faciles à installer et à entretenir. Les systèmes de façades ventilées hautes performances d'aujourd'hui doivent combiner une interface complexe entre matériaux et création tout en répondant aux normes les plus exigeantes. Le système de façade ventilée comprend des éléments de construction qui assurent un support structurel, une résistance aux intempéries et reflètent l'expression architecturale globale du bâtiment. Les systèmes de fixation peuvent être fixés mécaniquement ou par collages mais doivent être conçus avec suffisamment de tolérance et de souplesse pour permettre une dilatation thermique des panneaux.

### Avantages de DuPont™ Corian® en revêtement extérieur:

- Souplesse de création
- Longévité
- Haute performance
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries
- Facilité d'entretien et de réparation
- Performance structurelle
- Performance au feu





**Un iceberg prend forme** | L'hôtel Seeko'o de Bordeaux conçu par l'Atelier d'architecture King Kong a été une première mondiale: - un bardage avec une « peau » entièrement en DuPont™ Corian®. Conçue pour ressembler à un glacier flottant, ses plans et angles saisissants sont rehaussés par la pureté lisse et froide du revêtement blanc.

Une 'enveloppe' aux nombreuses fonctions, de la protection à la séduction. Tout en créant une façade fonctionnelle ventilée DuPont™ Corian® apporte aussi une identité esthétique unique.

La façade devient une « page blanche » ouverte à la création





**Une façade de conte de fées** | Pour le pavillon d'une aire de jeux pour enfants à Utrecht, les architectes Mulders vandenBerk ont travaillé avec les enfants eux-mêmes pour traduire les comptines populaires et les personnages de contes en un revêtement mural gravé de façon permanente dans la façade en Corian®.

### Une façade en DuPont™ Corian® vous permet d'exprimer votre vision de la création, via de nombreuses techniques et qualités intrinsèques:

- **Thermoformage:** « Pliez » le matériau à désir et créez des effets 3D à fort impact et des formes personnalisées.
- **Gravure:** gravez vos idées dans une réalité solide, via la gravure numérique (CNC) et autres techniques.
- **Assemblage:** créez des surfaces lisses aux joints invisibles et effets « monobloc », ou choisissez des joints par recouvrement ou ouverts.
- **Finition:** Corian® peut être taillé « sur mesure », mais il peut aussi être « prêt à porter », sans recours à des produits d'étanchéité ou des traitements, offrant ainsi une surface lisse et naturellement non poreuse.
- **Couleur:** le blanc immaculé possède un attrait éternel, mais si la couleur est un atout pour vos projets, il existe une palette complète afin de choisir les nuances appropriées pour des applications externes, à découvrir en dernière page de cette brochure.

### Facile à travailler, facile à installer:

- **La transformation du matériau** est prise en charge par des partenaires spécialisés et qualifiés, utilisant les outils et techniques de haute-technologie, le réseau des transformateurs agréés DuPont.
- **Adaptation sur site:** des transformations et modifications des panneaux sont possibles sur le chantier grâce à la compatibilité du matériau avec les procédés d'usinage simple.
- **Corian®** offre tout le sérieux des pierres nobles tout en étant plus léger et facile à installer.
- **Une référence pour les standards:** DuPont garantit un haut niveau de contrôle qualité, tant pour le produit que pour sa transformation via le réseau de transformateurs agréés DuPont.



7



**Laissez respirer le bâtiment** | La combinaison de panneaux de bardage et de membranes pare-vapeur crée une enveloppe de bâtiment résistante à tout ... pour la vie.

Des performances fiables à long terme alliées à un environnement intérieur plus confortable et une structure bien protégée, présentent des avantages en termes de durabilité et de tranquillité d'esprit.

### Une solution à l'épreuve de tous les temps...

| Si un manteau élégant est essentiel, il ne faut pas oublier les sous-couches pour rester bien au chaud ! DuPont™ Corian® a le partenaire idéal pour les systèmes de façades ventilées: les membranes respirantes DuPont™ Tyvek®, qui protègent la structure du bâtiment ainsi que les matériaux d'isolation du vent et de l'eau, tout en permettant à la vapeur de circuler. Ensemble, ils forment une solution de haute-technologie, légère et facile à installer.

### Les secrets de la maison blanche |

Cette élégante villa privée à Lisbonne arbore fièrement un bardage en Corian® d'un blanc impeccable et qui le restera année après année.



## Une solution de façade pour des bâtiments environnementaux

8

Les considérations environnementales jouent un rôle essentiel dans le développement et la fabrication de DuPont™ Corian® pour l'extérieur. Les panneaux sont composés d'environ 1/3 d'ingrédients acryliques de haute-qualité et 2/3 de minéraux naturels. Les pigments utilisés sont exempts de métaux lourds et d'ingrédients toxiques ou cancérigènes. La matière résiduelle provenant de la production est rapidement réutilisée dans le processus. Certaines couleurs ont jusqu'à 25% de matériaux recyclés post-industriels.

### Corian®: un matériau aux multiples talents...

DuPont™ Corian® en revêtement extérieur a de nombreux atouts enviables. Des grandes constructions urbaines aux projets à plus petite échelle, Corian® s'adapte à tout type de création et répond à beaucoup d'exigences: résistant au feu, élément de sécurité pour les espaces publics, ce matériau ajoute aussi du cachet aux résidences privées avec une finition extérieure que le client n'aura jamais à restaurer.

### Du coup de pinceau le plus large au détail le plus subtil:

Intérieurs ou extérieurs, en façade complète ou en sections de panneaux muraux, Corian® renverse la perception des matériaux traditionnels de revêtement extérieur/intérieur.



**Faire sensation** | La forme des panneaux Voronoi de la collection de panneaux décoratifs 3D 'Math' en Corian®, s'inspire de la formule d'un mathématicien brillant et renommé, mais inutile d'être un génie pour comprendre leur potentiel exceptionnel dans la transformation d'un mur.



Les principales caractéristiques environnementales de DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur



**Un florilège de possibilités** | BioTecture, une société du Royaume-Uni experte en 'Murs Vivants', a développé sa magie horticole via des solutions artistiques avec les panneaux 3D 'Math' en Corian®, ouvrant une toute nouvelle perspective pour une 'urbanité verte' verticale.



• **DuPont™ Corian® pour le revêtement**

**extérieur** Le système de façades ventilées permet une isolation plus efficace et donc des coûts énergétiques moindres.

• **Revêtement extérieur en DuPont™ Corian®**

Résistants et durables, les panneaux peuvent généralement être réparés au besoin, plutôt que remplacés, ce qui signifie moins de matériaux nécessaires ou mis au rebut tout au long de la vie du bâtiment.

• **DuPont™ Corian® pour le revêtement**

**extérieur** peut être utilisé pour la rénovation de façades, afin de se mettre en conformité avec les nouvelles exigences de régulation thermique.

• **DuPont™ Corian®** est un matériau inerte, sûr dans son utilisation, certifié hygiénique et n'ayant pas d'incidence négative sur la qualité de l'air. De plus, le matériau est facile à entretenir et ne nécessite ni produits d'étanchéité ni traitements.

DuPont™ Corian® a reçu d'importantes certifications indépendantes pour ses performances environnementales, telles que:



**Une beauté intemporelle** | DuPont™ Corian® offre une belle esthétique durable, sans oublier la tranquillité d'esprit. Cette application de revêtement extérieur à Exeter, Royaume-Uni, à été installée il y a plus de 20 ans, ce qui témoigne bien de la flexibilité, la pérennité et la facilité d'entretien offertes par Corian®.





## Une mise en valeur durable et rentable pour l'architecture

12

**La cerise sur le gâteau ?** Lorsqu'un immeuble s'achève grâce à l'imagination des architectes, une planification et une construction minutieuses, DuPont™ Corian® apporte la touche finale qui transmet la poésie de sa création. Cet immeuble a fait un investissement judicieux avec sa façade en Corian®, écran parfait pour une projection diffuse d'éclairages colorés.

Les panneaux DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur donneront de la valeur ajoutée au bâtiment, grâce à leur longévité et en réduisant au minimum les coûts d'entretien. Leur surface lisse, non-poreuse est exceptionnellement résistante aux saletés et aux taches, et facile à conserver comme neuve.



**Un fort Impact** | Les resplendissantes tours « d'Ivoire » d'un blanc immaculé et faciles d'entretien, apportent calme, force et espoir à ce gratte ciel métropolitain.



Ni la surface ni les bordures n'ont eu besoin d'être scellées, peintes ou protégées, le matériau est massif, coloré dans la masse et robuste par nature. DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur ne craint ni les produits d'entretien peu ou pas abrasifs ni les solvants organiques puissants utilisés en accord avec les instructions d'usage et d'entretien. En conditions normales, une façade extérieure requiert seulement un nettoyage annuel avec des produits standards, tels que de l'eau et des détergents.





**Faire le plein de glamour** | La chaîne de stations-service SOCAR en Azerbaïdjan a bénéficié d'une rénovation spectaculaire et hi-tech avec des structures externes enveloppées de Corian® - Un investissement intelligent pour un style extérieur frais et moderne.



### Suffisamment robuste pour la ville

Corian® est d'une grande souplesse de création, mais solide dans ses applications et résistant aux mauvais traitements et aux impacts. Les graffitis sont faciles à enlever avec la plupart des produits de nettoyage à base d'eau, ou par ponçage, sans pour autant affecter l'esthétique ou les performances du produit. En outre, il est totalement résistant aux détériorations ou aux attaques de termites, aux micro-organismes, à l'humidité et aux cycles de gel-dégel. Les panneaux DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur sont réparables, démontables et faciles à remplacer: de nouveaux panneaux dans la couleur d'origine peuvent être commandés dans la plupart des cas, même après de nombreuses années.

### Avant-gardiste

DuPont™ Corian® offre une solution de façade avec de faibles coûts de montage et une valeur ajoutée importante sur la durée de vie. En outre, les panneaux DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur peuvent être réutilisés pour d'autres applications intérieures ou extérieures si le bâtiment doit être détruit, et sont très simples à transporter.



**Un oasis urbain |** Un jardin de ville peut être moderne, apaisant et d'entretien facile avec les plaques Corian® pour murs et sols, comme l'ont découvert les propriétaires de cet élégant appartement de New York.



**Choisir le bon endroit |** Corian® permet un système intelligent de murs rideaux, comme le montre ce concept de Skandinaviska Glassystem, en utilisant une alternance d'empreintes concaves et convexes qui tirent profit de la malléabilité et de la fixation facile du matériau.



16



**Des murs lumineux** | Michael Young tisse une toile de charme dans cette clinique de Taiwan, avec des murs rétro-éclairés en DuPont™ Corian® translucide et sculptés par procédé numérique (CNC).



**Escalier pour le firmament** | Ora-Ito a donné au showroom Toyota de Paris une touche intrigante faite de surfaces lisses et de subtils jeux de lumières, matérialisant sa vision grâce à la polyvalence de Corian®.

### Quand la créativité transparait...

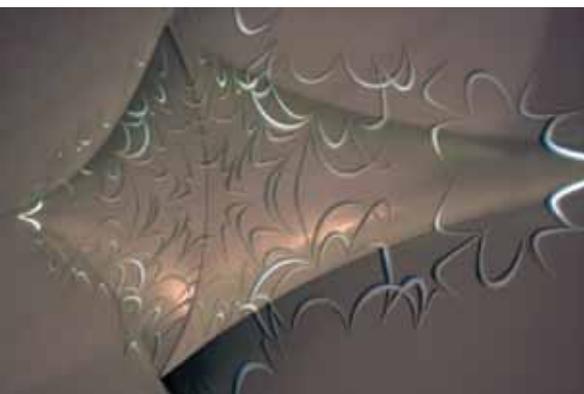
DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur peut également être façonné pour atteindre différents niveaux de translucidité en découpant sélectivement le matériau en différentes épaisseurs. Plus le matériau est affiné, plus il laisse diffuser la lumière. L'effet produit dépendra de la combinaison et des variantes de couleurs, d'épaisseur et des systèmes de lumière.

### La puissance de la légèreté...

Pour répondre à une ingéniosité croissante dans la conception d'éclairages structurels, DuPont™ Corian® a conçu la série Illumination, qui permet une translucidité accrue. Ces tons 'Ice' varient subtilement en fonction du niveau d'éclairage direct, ajoutant une beauté éthérée à la force de Corian®.

## Comment rendre un mur translucide et autres histoires passionnantes...

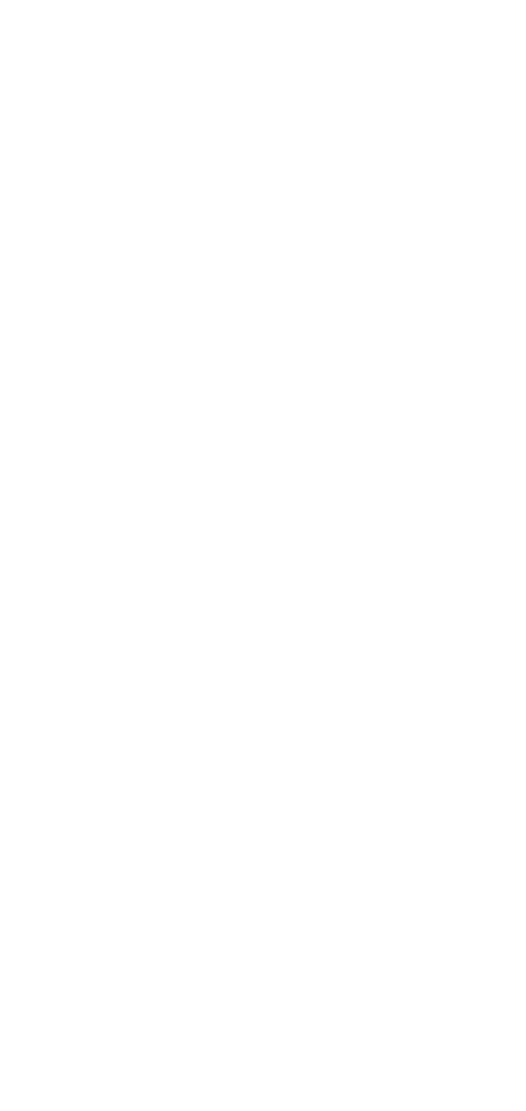
DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur permet un certain degré de diffusion de la lumière, selon la couleur et la finition choisies dans la palette. En général, les couleurs pleines et lumineuses comme le blanc et le beige sont les plus translucides tandis que les couleurs sombres et pigmentées le sont nettement moins.



**Vitrine** | Une grande partie de l'ambiguïté visuelle et spatiale de cette vitrine réside dans la tension entre la deuxième et la troisième dimensions, renforcée par le thermoformage et la gravure d'une façade DuPont™ Corian®, par ailleurs mate.



**Des signes de luminosité ?** | Découvrez, à l'instar de l'hôtel Seek'o'o, qu'une élégante façade en Corian® peut aussi intégrer facilement une signalétique translucide et rétro-éclairée, créée avec la même touche de magie et dans le même matériau ingénieux.



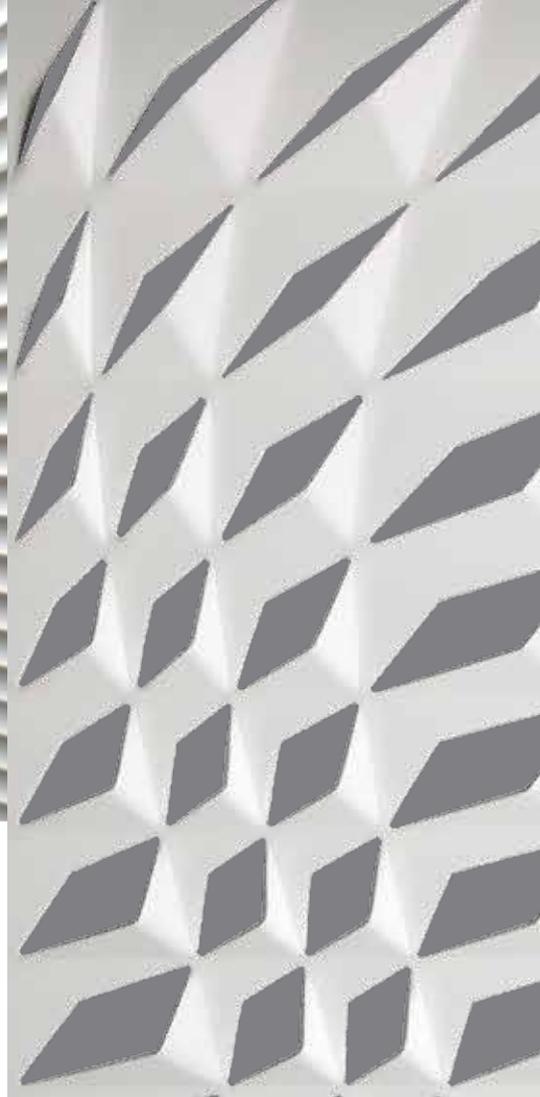
18



**Douceur à vendre...** | La boutique de lingerie de luxe Chantal Thomass à Paris présente discrètement ses articles derrière des murs "capitonnés" en Corian®, comme dans un boudoir tout droit sorti de l'imagination de Christian Ghion.

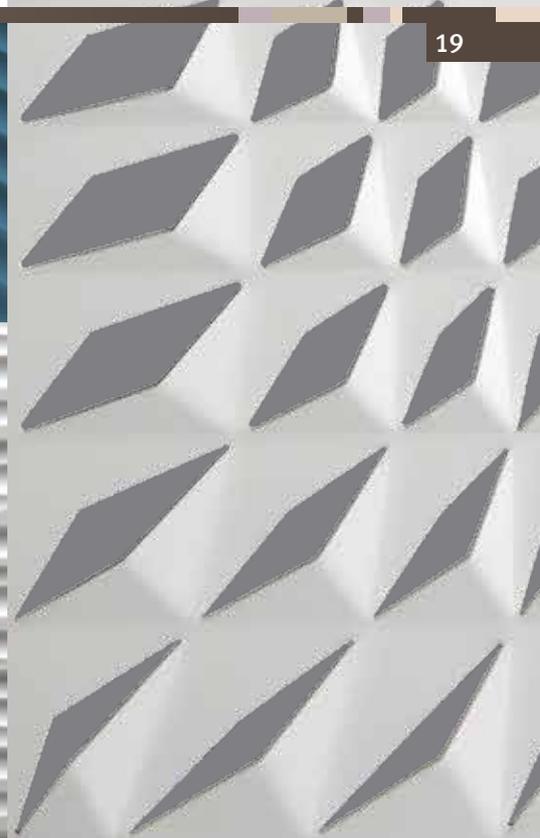
Dans la mesure où DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur est relativement facile à découper et que la finition est aisée, sans recours à des scies et abrasifs diamants spécifiques, la transformation en atelier offre un très haut niveau de compétences, de qualité, de rapidité et d'efficacité. Les défonceuses à grande vitesse peuvent atteindre un niveau de détail très poussé en découpe et peuvent aussi être pilotées par commande numérique (CNC) pour les finitions et les dessins complexes. Le thermoformage dans des fours et dans des moules sous pression permet un large choix de formes, des motifs géométriques aux courbes organiques sensuelles. Ces techniques peuvent être combinées avec un thermoformage multipoint pour créer des effets tri-dimensionnels.

Aujourd'hui, il existe aussi sur le marché des solutions toutes faites pour les panneaux muraux, si le temps et le budget ne permettent pas le sur-mesure. Parmi eux, la collection de panneaux décoratifs 3D Math, inspirée de formules de mathématiciens célèbres. Les méthodes de production hi-tech permettent une conception et une fabrication rapides ce qui signifie que de nouvelles perspectives de finitions verticales sont désormais à votre portée.



En travaillant avec Corian®, les possibilités créatives sont presque illimitées. Beaucoup de traitements de surface peuvent être appliqués à DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur afin de personnaliser son aspect, comme les effets texturés ou sculptés réalisés par ponçage, routage, sablage, jets d'eau, moules et presses de thermoformage, etc., permettant la fabrication de modèles uniques.

## Sculptez votre imagination dans le mur



19

**Des idées en vagues |** La collection de panneaux « Design By Corian® » de Marotte offre un ensemble de motifs de style texturé « bas-relief », inspirés par la nature, qui peut apporter à la fois glamour et commodité aux systèmes de décoration murale.

### **Quand la création devient formule |**

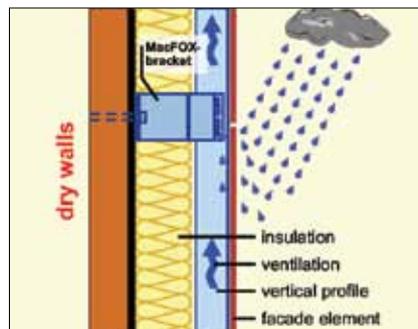
Cet ensemble de modèles « Gauss » de la série Math - primée - de DuPont™ Corian®, a été conçu par extrapolation esthétique de célèbres théories mathématiques pour créer une collection de panneaux muraux ou pare-soleil pas comme les autres.

# Informations Techniques

## Les avantages d'une façade ventilée

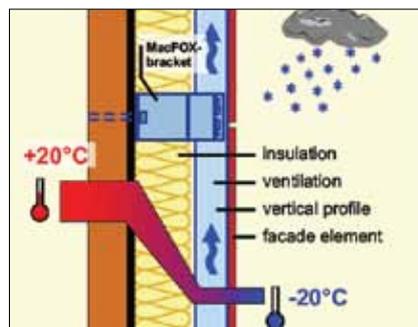
Peu importe le climat sous lequel vous vivez, l'humidité est toujours une question qui peut sérieusement affecter la performance globale d'un bâtiment. La solution est une façade ventilée, conçue pour respirer. Les façades ventilées ont un espace entre le revêtement et le mur extérieur - l'emplacement idéal pour les matériaux d'isolation.

DuPont™ Corian® convient parfaitement aux systèmes de façades ventilées. Les systèmes de « respiration » ou d'enveloppe, combinés avec les membranes respirantes de pointe DuPont™ Tyvek®, procurent une haute isolation et contribuent à un climat intérieur sain.



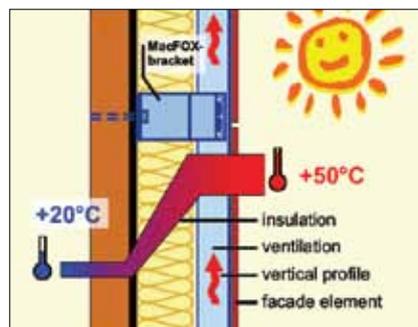
### Pluie / Humidité / Protection contre la condensation

L'eau de pluie et la condensation sont éliminées naturellement par l'air circulant dans la cavité - ainsi le matériau isolant reste en bon état et efficace au fil du temps. La pénétration d'eau de pluie est réduite et la condensation est drainée par les ouvertures et prises de ventilation. La lame d'air ventilé a de multiples fonctions.



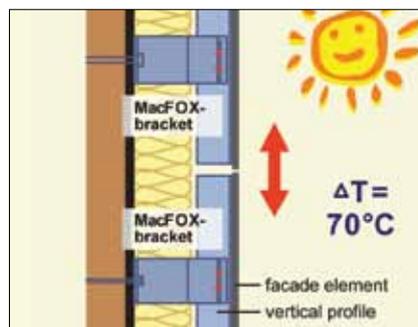
### Isolation thermique - Froid

L'air dans la cavité créée circulera en raison des différences de pression d'air et des écarts thermiques sur toute la hauteur du bâtiment. Dans un climat froid, ceci permettra à l'humidité de condensation à l'arrière de la façade de sécher.



### Isolation thermique - Chaleur

Dans un climat chaud, l'air qui circule refroidit les couches intérieures de la construction, réduisant ainsi le besoin de climatisation. Les occupants de l'immeuble profitent d'un environnement à faible entretien dans des conditions sèches et confortables qui peuvent contribuer de manière positive au bien-être et au confort général.



# Informations Techniques

## Propriétés et performances de DuPont™ Corian® pour le revêtement extérieur

### Performances structurelles

- **Poids léger** pour une charge structurelle réduite.
- **Haute résistance à la flexion et à la traction** fournissant une excellente résistance aux charges du vent.
- **Compatibilité** avec les composants de constructions classiques, silicone et mastics structurels.
- **Haute résistance** aux mauvais traitements et graffitis.

### Résistance au feu

- **Caractéristiques de faible** combustion et propagation de la flamme et des fumées.

### Résistance aux intempéries

- **Sélections de couleurs résistantes aux UV** avec excellente stabilité des couleurs.
- **Système résistant aux intempéries** qui limite les risques de fuites d'eau de pluie poussée par le vent (moins de joints, capacité à former des joints de demi-recouvrement).
- **Excellente résistance au gel / dégel**, à l'absorption d'eau, aux produits chimiques, aux détergents et polluants environnementaux.

### Propriétés de rendement de DuPont™ Corian® pour revêtement extérieur

Propriété	Résultat type	Test
<b>Performance structurelle</b>		
Densité	1.7	
Poids	21,5 kg/m <sup>2</sup>	
Impact	catégorie 1	ISO 7892
Module de flexion	8040 - 9220 MPa	DIN EN ISO 178
Résistance à la flexion	57.1 - 74.0 MPa	DIN EN ISO 178
Élongation à la rupture	0.76 - 0.93%	DIN EN ISO 178
<b>Résistance au feu</b>		
Euroclass - Résistance au feu*	B-s1,d0	EN 13501-1
Euroclass - Résistance au feu**	B-s1,d0	EN 13501-1
<b>Résistance aux intempéries</b>		
Coefficient de dilatation longitudinale	max. 30.5 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 51 045
Conductivité thermique $\lambda$ (10°) à sec	0.769 W/(mK)	DIN 52 612
Résistance de la couleur	voir recommandations couleurs extérieures	ASTM G7 & G155
Absorption d'eau, à long-terme, 30 jours	0.6 poids %	ASTM D570
Résistance au gel / dégel	pas de changements observables	ASTM C666
Brouillard salin (Effets concentrés de l'exposition à un environnement côtier)	surface facilement renouvelable	ASTM B117
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) résistance	pas d'effet	ASTM G85
Résistance aux champignons et bactéries	ne favorise pas la croissance microbologique	ASTM G21 & G22

\* FR Grade, GW, 12mm - Appliquée sur des profilés en aluminium avec un écart de 50mm.

\*\* Qualité standard, Glacier White, 12mm, 930mm de large - Appliquée sur des profilés en aluminium avec un intervalle d'air et une isolation en laine minérale.

# Informations Techniques

## Systemes de fixation

### Spécifications sur les systemes de fixation:

Le mode de fixation généralement utilisé pour monter les panneaux de façade Corian® est un systeme mécanique basé sur un systeme de grilles en aluminium constituées de profilés verticaux en forme de 'T' ou 'L', montées sur des carrés d'aluminium reliés au support. Le fournisseur est tenu de vérifier la résistance du support, en accord avec les recommandations du CISMA.

Les panneaux de revêtement sont accrochés sur la forme du profilé horizontal en forme de 'C' par les crochets (ou pinces) en forme de 'C' inversé, qui sont attachés à l'arrière du panneau avec un ancrage inférieur spécifique de l'entreprise Keil, qui rend la fixation invisible. La cavité entre le panneau et la paroi arrière est partiellement remplie d'isolant protégé par une membrane DuPont™ Tyvek®, afin que l'air puisse passer derrière les profilés. L'épaisseur des profilés en aluminium sera de 20/10 ou 25/10, en fonction de la fixation du profilé /carré par rivetage ou vissage. La qualité de l'aluminium est de 6060 T5 ou équivalent.

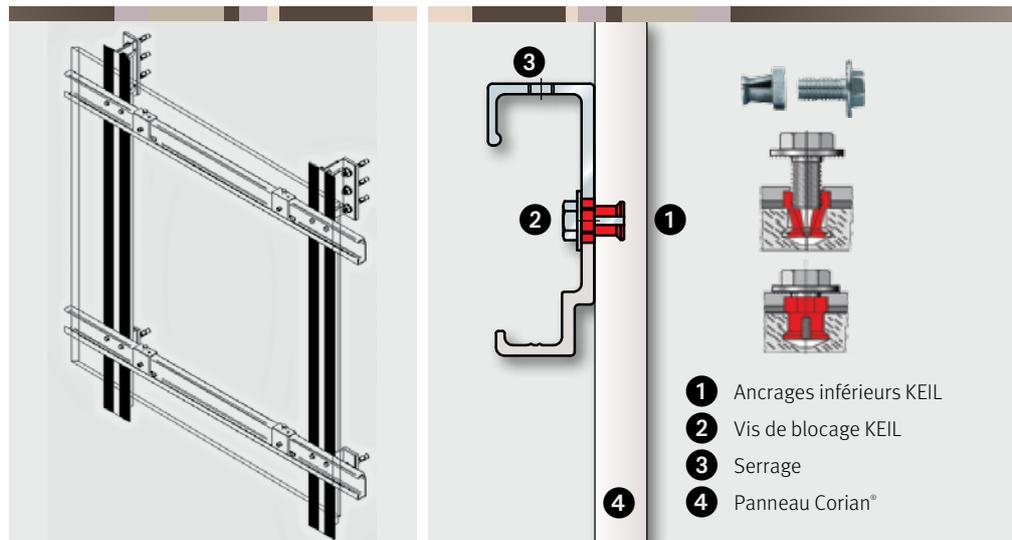
**L'ensemble du systeme de fixation permet aux feuilles DuPont™ Corian® de se dilater dans toutes les directions.**

#### Systeme de fixation mécanique

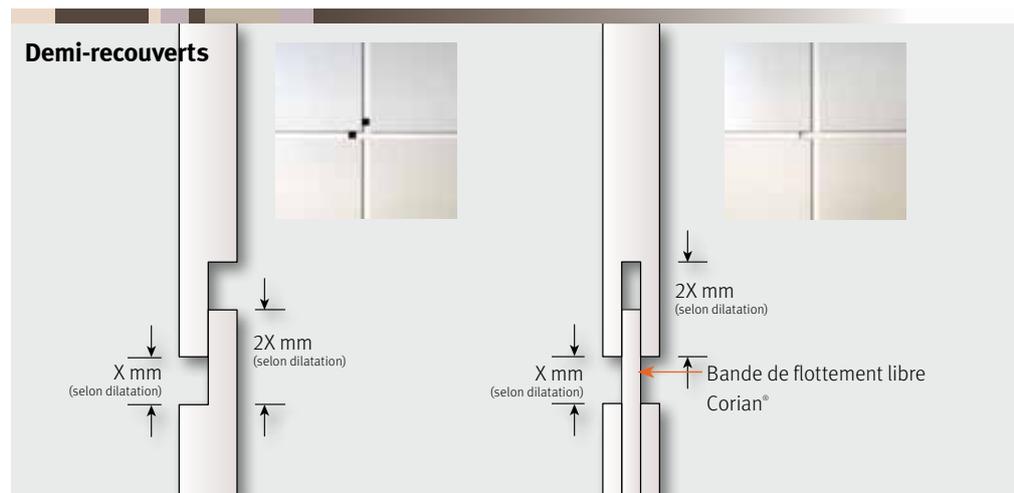
avec fixations invisibles positionnées tous les 650 mm x 650mm

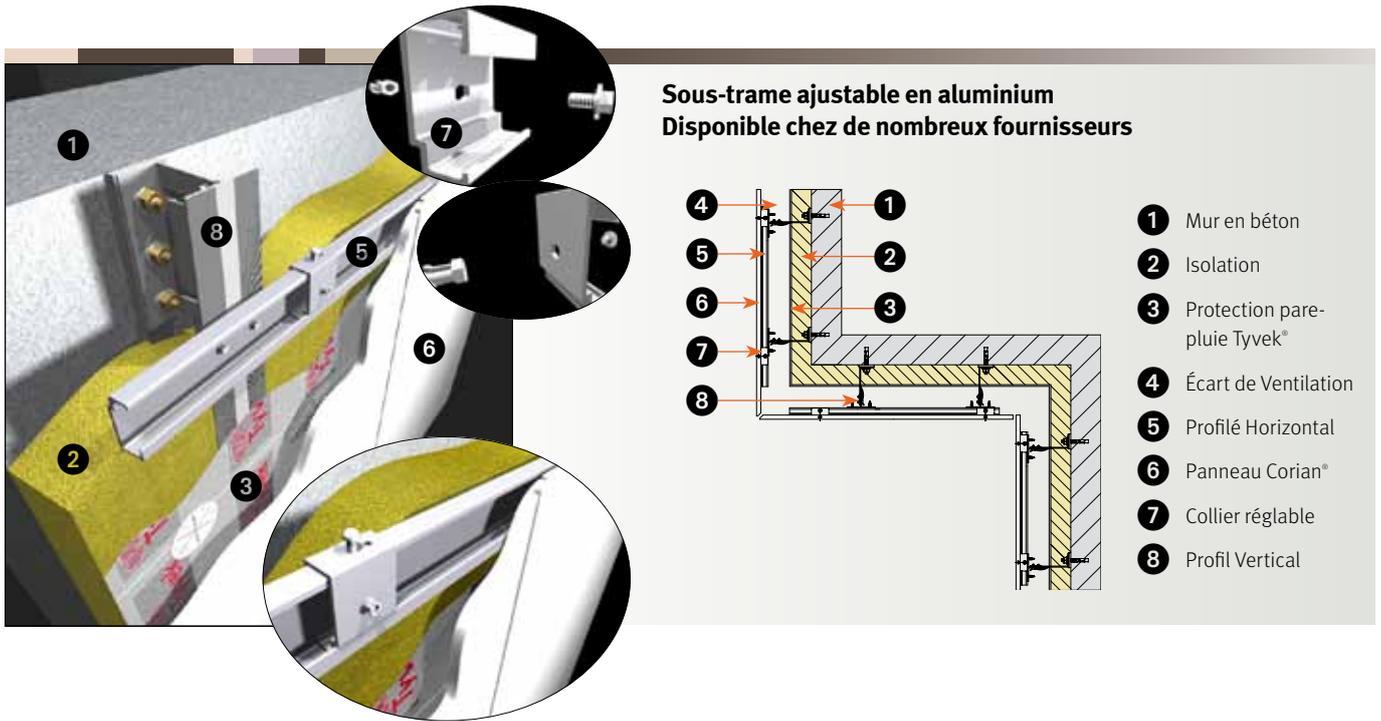
#### Inserts inférieurs invisibles de Keil company

(www.Keil.Eu)



### Détails des joints:





## Couleurs recommandées DuPont™ Corian® pour revêtement extérieur

DuPont propose une sélection de couleurs recommandées pour les applications de façades. Ces couleurs sont prévues pour répondre aux directives architecturales pour un changement de couleur inférieur ou égal à 5 unités ( $\Delta E$ ) en 10 ans, sur la base de tests, selon les standards ASTM (ASTM G7 & ASTM G155).



**Garantie UV:** Grâce à l'expérience acquise depuis de nombreuses années et à la qualité de Corian®, une garantie UV de 10 (dix) ans, garantissant que la couleur ne pâlira ou ne changera pas de plus de 5  $\Delta E$  CIE L\* a\* b\* unités et la perte de brillance ne dépassera pas 40%, est disponible aussi bien pour notre gamme générale de produits que pour des projets spécifiques. Cette garantie limitée s'applique à la perte de lustre seulement sur Corian® pour revêtement extérieur vendu avec une finition semi-brillante ou mate. De même, la colle Corian® est exclue de cette garantie. Cette garantie est soumise aux termes et conditions qui seront remis au client par le bureau local ou le représentant Dupont.

# Crédits Photos

**Crédits photos (de gauche à droite, de haut en bas) - page 1:** Hôtel Seeko'o, Bordeaux, France; projet Atelier King Kong Architectes; photo Arthur Péquin | Pavillon des enfants Anansi, Utrecht, Pays-Bas (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet Mulders vandenBerk Architects; photo DuPont™ Corian® | Hôtel Seeko'o, Bordeaux, France (façade en DuPont™ Corian®); projet Atelier King Kong Architectes; photo Arthur Péquin | Station-service de SOCAR, Azerbaïdjan (DuPont™ Corian® pour la façade de toute la structure); photo avec la permission de SOCAR | Appartement privé à New York (revêtement mural et sol en DuPont™ Corian®), projet David Giovannitti; photo Michael Moran | Palais des Congrès, Abidjan, Côte d'Ivoire (façade en DuPont™ Corian®); projet Arch. Pierre Fakhoury; photo DuPont™ Corian® - **pages 2-3:** toutes les photos: Palais des Congrès, Abidjan, Côte d'Ivoire (façade en DuPont™ Corian®); projet Arch. Pierre Fakhoury; photo DuPont™ Corian® - **page 4:** toutes les photos: Brørup Sparekasse (Brørup, Danemark), façade en DuPont™ Corian®, projet par schmidt hammer lassen architects; photos Jens Nygaard - **page 5:** toutes les photos: Hôtel Seeko'o, Bordeaux, France; projet par Atelier King Kong Architectes; photo Arthur Péquin - **page 6:** Pavillon des enfants Anansi, Utrecht, Pays-Bas (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet par Mulders vandenBerk Architects; photo Roel Backaert - **page 7:** Pavillon des enfants Anansi, Utrecht, Pays-Bas (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet par Mulders vandenBerk Architects; photo DuPont™ Corian® Pavillon des enfants Anansi, Utrecht, Pays-Bas (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet par Mulders vandenBerk Architects; photo Roel Backaert | Pavillon des enfants Anansi, Utrecht, Pays-Bas (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet par Mulders vandenBerk Architects; photo DuPont™ Corian® | photo sur la droite au milieu: villa privée en Croatie (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet par DVA Arhitekta; photo Marko Jukic - **pages 8-9:** photos du haut: Villa privée au Portugal (façade en DuPont™ Corian®); projet et photos par Arch. Duarte Pinto Coelho | Collection "3D" de DuPont™ Corian®, Collection Math (motif Voronoï); design Alessio Erioli, Andrea Graziano, Corrado Tibaldi; photo Jean-Pierre Delagarde - **page 10:** toutes les photos: stand de DuPont™ Corian® à l'Édition 2010 de 100% Design London; design by KIW&POM; photo Jon Tonkin | Collection "3D" de DuPont™ Corian®, Collection Math (motif Voronoï); design Alessio Erioli, Andrea Graziano, Corrado Tibaldi; photo Jean-Pierre Delagarde - **page 11:** toutes les photos: maison de soins Royal Masonic Benevolent Institution, Exeter, UK; façade en DuPont™ Corian® réalisée par CD (UK) Ltd; photo de CD (UK) Ltd. - **page 12:** toutes les photos: siège de la société Modula, Macerata, Italie (façade en DuPont™ Corian®); projet de Mario Montalboddi et Michele De Angelis; photo Modula - **page 13:** toutes les photos: Hôtel Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire (façade en DuPont™ Corian®); projet Arch. Pierre Fakhoury; photo DuPont™ Corian® - **page 14:** 2 photos: stations-service SOCAR, Azerbaïdjan (DuPont™ Corian® pour la façade de toutes les structures); photo avec la permission de SOCAR | Appartement privé à New York ( revêtements muraux et sols en DuPont™ Corian®), projet David Giovannitti; photo Michael Moran - **page 15:** villa privée en Croatie (façade en DuPont™ Corian® et sous-couche en DuPont™ Tyvek®); projet de DVA Arhitekta; photo Marko Jukic | Maquette de solution de façade par Skandinaviska Glassystem utilisant DuPont™ Corian®; photo avec la permission de Skandinaviska Glassystem - **page 16:** showroom "Rendez-Vous Toyota", Paris, France (façade en DuPont™ Corian®); projet de Ora Ito; photo Luc Boegly | 2 photos suivantes: "The Lucy Clinic" (Clinique de chirurgie esthétique du Dr. James), Taipei, Taiwan (façade en DuPont™ Corian®); design Michael Young et Katrin Olina Young; photo avec la permission de Michael Young - **page 17:** 2 photos du bas: Davidclovers studio, Hong Kong, Chine (façade en DuPont™ Corian®); design Davidclovers et C.E.B.Reas; photo DuPont™ Corian® | Hôtel Seeko'o, Bordeaux, France; projet de l' Atelier King Kong Architectes; photo Arthur Péquin - **page 18:** 2 photos de gauche: boutique Chantal Thomass, Paris, France (façade en DuPont™ Corian®); design Christian Ghion; photo Jean-Pierre Delagarde - **page 19:** 2 photos de gauche: "Design by Marotte" collection de panneaux de revêtement mural DuPont™ Corian®; photo avec la permission de Marotte | photo de droite: collection "3D" de DuPont™ Corian®, Collection Math (Motifs Gauss); design Alessio Erioli, Andrea Graziano, Corrado Tibaldi; photo Jean-Pierre Delagarde.

**General disclaimer:** L'information contenue dans cette brochure est fournie gracieusement par E.I. Du Pont de Nemours et ses entreprises affiliées (dénommées collectivement DuPont). Elle est basée sur des données techniques que DuPont considère comme fiables, et est destinée à être utilisée par des personnes ayant une connaissance de ce domaine technique, à leur discrétion et risque. DuPont décline toute responsabilité si les résultats obtenus ou si des dommages arrivaient à partir de l'utilisation des informations contenues dans cette brochure, tout ou partie, par le fabricant, l'architecte, le designer, le propriétaire, ou l'utilisateur de panneaux DuPont™ Corian®. De même DuPont décline toute responsabilité en cas de non-conformité avec les règles gouvernementales applicables, ou dans le cas où les panneaux DuPont™ Corian® sont utilisés en violant les règles gouvernementales en application. Plus spécifiquement, nous n'approuverons ni de désapprouverons toute proposition de création et de dessin, ou ne garantirons pas la fiabilité de la création choisie. Toute la fiabilité d'un design repose sur l'architecte, ou le designer, ou le propriétaire, ou l'utilisateur, basée sur des arrangements contractuels quels qu'ils soient. De plus, l'information de cette brochure ne contient aucune garantie, sauf disposition contraire expressément stipulée par les parties. Nous croyons que toute l'information de cette publication est correcte au moment de son impression. Elle est destinée à être une information sur nos produits et leurs possibilités d'application.

## Informations

Pour plus d'informations, merci de contacter votre représentant Corian® ou appeler notre numéro gratuit: ou visiter notre page web [www.corian.com](http://www.corian.com) / [www.corian.fr](http://www.corian.fr)

### NUMÉROS GRATUITS:

Allemagne	0800/1810018
Autriche	0800/29 5833
Belgique	0800/96 666
Europe Centrale et de l'Est	++420 257 414 213
Espagne	901/120 089
France	0800/91 72 72
Grèce	++30 22950 44020
Italie	800/876750
Irlande	1800/553 252
Kazakhstan	++7 727 261 90 28
Luxembourg	800/23079
Pays-Bas	0800/022 35 00
Pays Nordiques	++46 31 57 68 00
Pakistan, Moyen-Orient, Afrique, Malte & Chypre	++971 4 321 1530
Pologne	++48 22 320 0900

Portugal	++351 227 536 900
Roumanie, Bulgarie & Serbie	++40 31 62 04 111
Russie	++7 495 797 22 00
Serbie, Monténégro, Bosnie-et-Herzégovine	++381 63 265 935
Slovaquie & Hongrie	++420 257 414 213
Turquie, Israël & Asie Centrale*	++90 212 340 0400
* = Azerbaïdjan, Turkménistan, Ouzbékistan et Kirghizistan	
Royaume Uni	0800/962 116
Ukraine	++380 50 310 79 19

**SIÈGE:**  
Du Pont de Nemours International s.a. - Suisse  
++41 22 717 51 11



The miracles of science™

