



The miracles of science™

Comunicato stampa
DuPont Building Innovations

DuPont a MADE Expo, Milano, 3-6 febbraio 2010

Alte prestazioni tecniche ed estetiche + sostenibilità ambientale

DuPont Building Innovations presenta la sua gamma di soluzioni per architettura, interior design, edilizia, costruzioni e infrastrutture

(immagini in alta risoluzione di materiali, prodotti, soluzioni e tecnologie menzionati in questo comunicato sono disponibili su richiesta.)

Novembre 2009 – Presso il suo stand a MADE Expo 2010, DuPont Building Innovations presenterà la sua gamma di materiali, prodotti e soluzioni per architettura, interior design, edilizia, costruzioni e infrastrutture, in grado di contribuire allo sviluppo di soluzioni edilizie ambientalmente sostenibili e di fornire superiori prestazioni in termini di design e di proprietà tecniche ed estetiche.

Dalle tecnologie per il risparmio energetico alle superfici decorative ad alte prestazioni, l'intera offerta di DuPont Building Innovations si adatta alle esigenze delle differenti condizioni geografiche, climatiche e tecnologiche, offrendo sicurezza, comfort, durabilità, efficienza energetica, funzionalità e qualità estetica.

Di seguito la lista dei prodotti, materiali, sistemi e soluzioni che saranno mostrati allo stand di DuPont Building Innovations alla fiera MADE Expo.

Area “Energy Management” / Gestione dell’Energia

- Renewable Energy / Energie rinnovabili

- Un nuovo sistema fotovoltaico integrato nella struttura dell'edificio che offre elevata efficienza energetica, eccezionale resistenza all'acqua e superiore qualità estetica.

- Thermal Efficiency / Efficienza termica

- DuPont™ Energain®, tecnologia che permette di diminuire i costi di climatizzazione e riscaldamento degli edifici grazie alle prestazioni di uno speciale materiale a cambio di fase.

- Weather Proofing / Protezione dagli agenti atmosferici



DuPont™ Tyvek® (foto DuPont™ Tyvek®)



The miracles of science™

Comunicato stampa
DuPont Building Innovations



DuPont™ Tyvek® Enercor® (foto DuPont™ Tyvek®) DuPont™ Tyvek® UV Facade (foto DuPont™ Tyvek®)

- DuPont™ Tyvek®, membrana monostrato (permeabile al vapore ma impermeabile all'acqua) che offre agli edifici una combinazione unica di protezione dall'acqua e dal vento, lunga durata, traspirabilità, contribuendo ad aumentare il comfort degli ambienti interni e l'efficienza energetica;
- DuPont™ Tyvek® Enercor®, speciale membrana alluminizzata per tetti inclinati e pareti, che fornisce protezione contro la dispersione del calore negli edifici;
- DuPont™ Tyvek® AirGuard®, membrana monostrato impermeabile all'aria e permeabile al vapore, che aumenta significativamente l'isolamento termico di un edificio grazie alla sua superficie a bassissima emissività;
- DuPont™ Tyvek® UV Facade, membrana, leggera, flessibile e facile da installare, progettata per fornire alle facciate ventilate una protezione di lunga durata.

Area “Civils and Landscaping” / Ingegneria Civile e Architettura Paesaggistica

- Geosynthetics / Geosintetici

DuPont™ Typar® è un geotessile in non-tessuto spun-bonded fabbricato con filamenti continui di polipropilene: fornisce elevate prestazioni di assorbimento di energia e resistenza alla trazione ed eccellente permeabilità all'acqua; è un materiale di alta qualità ampiamente apprezzato per la costruzione di strade, sistemi di drenaggio, per architettura paesaggistica e numerose altre applicazioni.



DuPont™ Typar® (foto DuPont™ Typar®).



The miracles of science™

Comunicato stampa
DuPont Building Innovations

- Landscaping / Soluzioni per architettura paesaggistica

I prodotti di DuPont per architettura paesaggistica e giardinaggio includono una varietà di strutture utilizzate per controllare la crescita di erbe infestanti e radici senza usare prodotti chimici, per la gestione dell'umidità, per la stabilizzazione del suolo e per applicazioni di architettura paesaggistica. I principali marchi sono DuPont™ Plantex®, DuPont Xavan®, DuPont™ Racibloc™, DuPont™ GroundGrid® e DuPont™ Geoproma™.



DuPont™ Plantex® (foto DuPont Building Innovations)



DuPont™ GroundGrid® (foto DuPont Building Innovations)

Area "Architecture and Design" / Architettura e Design

- DuPont™ Corian® per il rivestimento esterno di edifici commerciali e residenziali;
- 22 nuovi colori di DuPont™ Corian®, tra cui due serie con contenuto di materiale riciclato, una serie dall'estetica innovativa e nuovi colori traslucanti;
- la superficie al quarzo DuPont™ Zodiaq® con contenuto di materiale riciclato;
- la nuovissima serie "Math" di pannelli decorativi in DuPont™ Corian® (per il rivestimento di pareti e l'arredamento di ambienti interni) con pattern basati su eleganti e sofisticati motivi tridimensionali ispirati a teorie matematiche.



DuPont™ Corian® (foto Duarte Pinto Coelho).



The miracles of science™

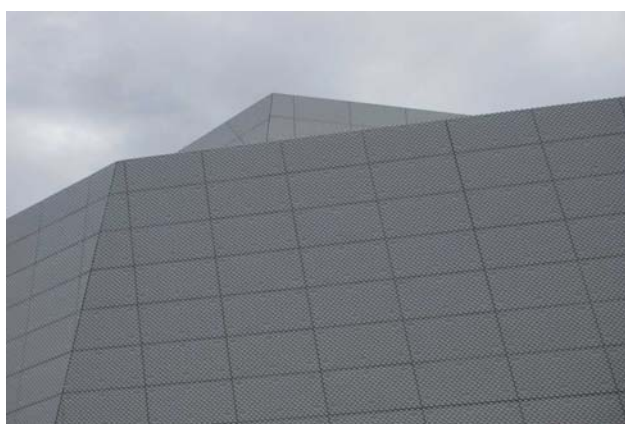
Comunicato stampa
DuPont Building Innovations



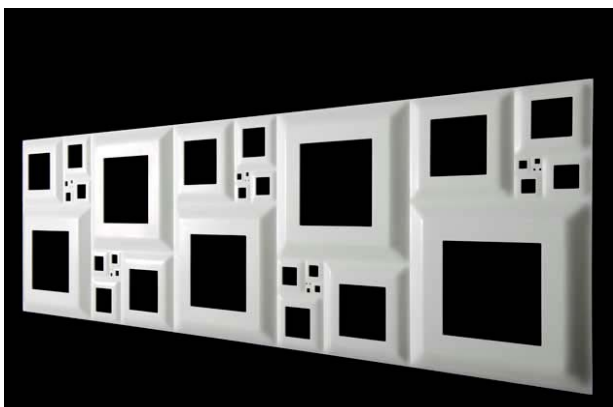
DuPont™ Corian® (foto Arthur Péquin).



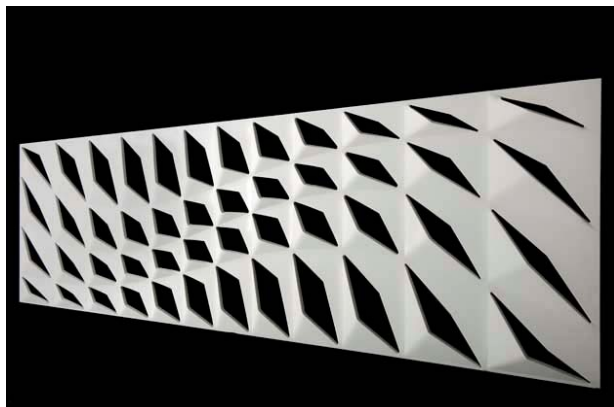
DuPont™ Corian® (foto DuPont™ Corian®).



Collezione “3D” in DuPont™ Corian®, serie “Math”: pannelli decorativi per ambienti interni ispirati alle teorie di famosi matematici e a funzioni matematiche. Foto DuPont™ Corian®.



DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Fibonacci

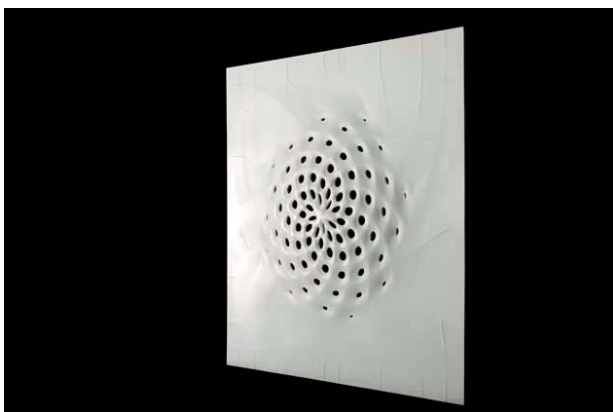


DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Gauss

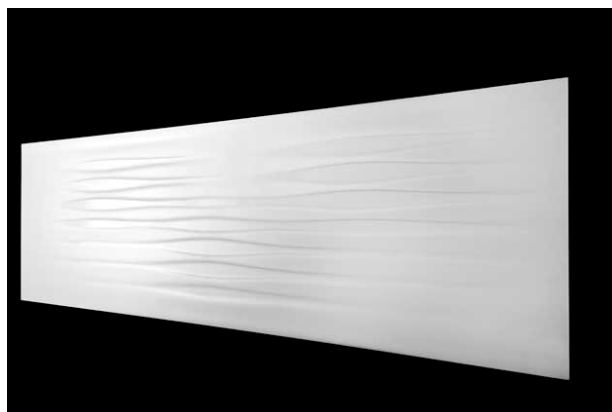


The miracles of science™

Comunicato stampa
DuPont Building Innovations



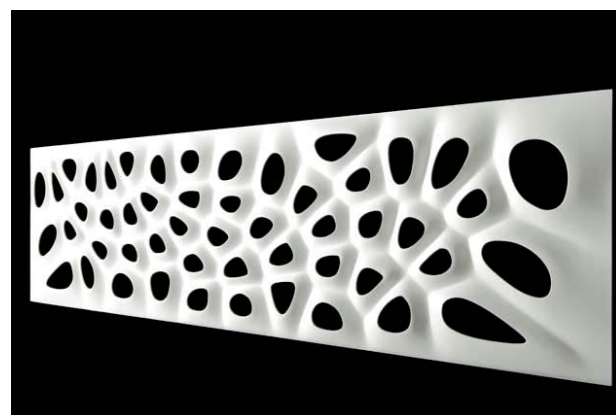
DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Phyllotaxis



DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Moirè



DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Fourier



DuPont™ Corian® 3D/Math, il modello Voronoi



DuPont è una società basata sulla scienza. Fondata nel 1802, DuPont utilizza la scienza per sviluppare soluzioni sostenibili essenziali per una vita di migliore qualità, più sicura e salutare in tutto il mondo. Presente in oltre 70 paesi, DuPont offre una vasta gamma di prodotti e servizi destinati a una varietà di mercati quali agricoltura e alimentazione, elettronica e comunicazioni, sicurezza e protezione, arredamento e costruzioni, trasporti e abbigliamento.

Il logo Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™, AirGuard®, Corian®, Enercor®, Energain®, Geoproma™, Groundgrid®, Plantex®, Racibloc™, Typar®, Tyvek®, Zodiaq® e Xavan® sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di E. I. du Pont de Nemours and Company o di sue società affiliate.

Per informazioni editoriali:

- Ufficio stampa DuPont Building Innovations per l'Italia: Melisa Lasell, DuPont_Building_Innovations_News_Italy@bt-media.net, tel. 02 36 56 49 05;
- Claudio Greco, DuPont Building Innovations, Public Relations and Media Relations Manager (Europe, Middle East and Africa), claudio.greco@dupont.com.

Il logo Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™, AirGuard®, Corian®, Enercor®, Energain®, Geoproma™, Groundgrid®, Plantex®, Racibloc™, Typar®, Tyvek®, Zodiaq® e Xavan® sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di E. I. du Pont de Nemours and Company o di sue società affiliate.