



# La sélection de la rédaction

Cinq pages de nouveaux produits vous sont proposées ce mois-ci, dont 3 produits phares distingués par la rédaction.

■ GROS ŒUVRE ■ SECOND ŒUVRE ■ ÉQUIPEMENTS TECH. ■ FINITIONS DÉCO ■ OUTILLAGE & MATÉRIEL

## KNAUF

### Doublage PSE et PU

Le complexe de doublage Polyplac associe les hautes performances thermiques du polystyrène expansé ou du polyuréthane à une plaque de plâtre BA13, offrant ainsi une isolation thermique pouvant atteindre un R de 6,15. La gamme intègre 28 références (+ 10 en Phonik), réparties en 8 « classes » de performances thermiques allant de AA à G, ce qui permet un premier ciblage en fonction de la connaissance du projet (type de construction, zone climatique, source d'énergie). Une deuxième information indique la performance thermique globale de la plaque, soit la résistance dite « R ». Enfin, les deux derniers chiffres mentionnés s'appliquent à l'épaisseur de la plaque de plâtre et de l'isolant. Cette lecture simple permet, à volonté, de respecter l'épaisseur sélectionnée et d'opter pour une résistance plus élevée ou, à l'inverse, de conserver la résistance souhaitée mais de choisir une épaisseur moins importante. Élu « Produit du BTP 2013 par les professionnels » (label créé par Sageret).



Son R de 6,15, ses nombreuses références et ses combinaisons possibles

www.knauf-batiment.fr

## MILWAUKEE

### Kit d'aspiration



Son autonomie, son fort pouvoir de filtration, ses trois niveaux d'aspiration

Avec ses 3 poignées dont les collets sont réglables de Ø 43 à 59 mm, ce concept d'aspiration des poussières de perçage convient à toutes les marques de perceurs SDS+. Alimenté par sa propre batterie (12V-2,0 Ah Red Lithium-Ion), l'aspirateur est autonome. Son système de filtration capte 99,7% des particules aspirées. Doté d'une aspiration double flux, l'air est dirigé au-dessus du foret et aspiré par le dessous, pour éviter tout colmatage. L'aspirateur fonctionne sur 3 positions : on, pour une utilisation continue avec un suceur plat ; auto, une position adaptable au rythme du perceur, et off pour l'arrêt total. Livré avec un réglage de butée pour adapter la profondeur de perçage, 2 nez d'aspiration, un filtre Hepa, 3 poignées et le bac à poussières.

www.milwaukeetool.fr

## MAPEI

### Produits de cure

Indispensable pour la durabilité des ouvrages, la cure des bétons assure leur protection durant la prise et le durcissement, leur permet d'arriver à maturation dans les meilleures conditions et d'éviter ainsi les problèmes de fêlure ou de fissuration. Constituée de produits techniques et respectueux des utilisateurs, la gamme Mapecure permet de limiter la dessiccation des bétons ou des mortiers et d'assurer un meilleur développement des résistances mécaniques, ainsi qu'une meilleure résistance à l'usure. Trois produits sont disponibles : E+, en phase aqueuse autorise une réduction des fissures dues au retrait plastique (certifié NF). Mapecure E30, en phase aqueuse également, réduit les fissures et poussières superficielles. Quant à Mapecure S+, produit en phase solvantée non inflammable, il permet de limiter les risques de fissuration aux jeunes âges.

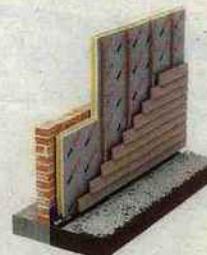


Son pouvoir de réduire les fissures et d'augmenter les résistances mécaniques

www.mapei.fr

## IKO INSULATIONS

### Procédé d'ITE

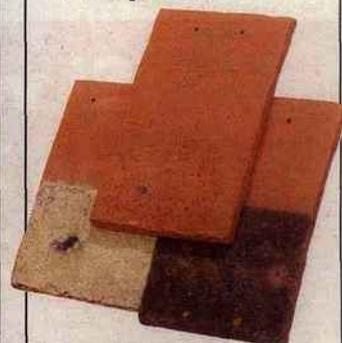


Système sous bardage ventilé, IKO Enertherm Alu 50 TG est conçu à partir d'une âme en mousse rigide de PIR (matériau alvéolaire sans solvants ni gaz à effet de serre), revêtu d'un parement aluminium sur ses 2 faces. Peu épais et léger, il est facile à manipuler et se découpe avec une scie à denture fine ou un cutter. Il offre une performance thermique R de 3,10 m2.kW pour une épaisseur de 70 mm (R = 8,80 pour 200 mm). Sa durée de vie prévue est de 50 ans et il peut être posé sur tout type de support. Pare-pluie, ossature, revêtement, etc. sont disponibles.

www.enertherm.eu/documents/iko-insulations.xml

## TERREAL

### Tuiles plates



Éditions limitées destinées à la restauration des bâtiments anciens, Pompadour, Matignon et Montepan s'intègrent dans le paysage des régions françaises. Leur pureau brouillé (longueurs inégales) reproduit l'effet irrégulier des tuiles anciennes, de même que le nez déstructuré et la texture sablée. En sous-face, une barrette longue assure la stabilité lors de la pose et facilite le traitement des points complexes. Disponibles en trois formats et neuf nuances vitrifiées par une cuisson à 1000 °C.

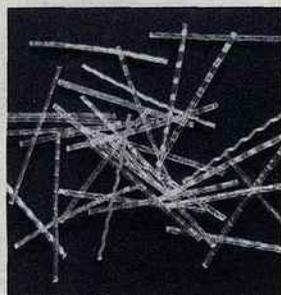
www.terreal.com

Bati

**BASF**

**Ajulant béton**

Masterfiber 236 et 246 sont des macrofibres de forme ondulée en polypropylène extrudé. Elles permettent d'optimiser la production des éléments en béton en garantissant des performances durables en termes de résistance aux chocs et de ductilité, ainsi qu'une manutention et un temps de pose optimisés. Elles se substituent pour tout ou partie aux armatures métalliques en préfa, évitant ainsi les problèmes liés à la rouille, sans modifier la rhéologie du matériau. Translucides, elles n'altèrent pas sa couleur, qu'il soit blanc ou coloré.



www.basf-cc.com

**SOPREMA**

**Étanchéité à la vapeur d'eau**

Écran frein et pare-vapeur en kraft renforcé, Soprapap<sup>®</sup> Kraft se pose en toiture, de manière traditionnelle sur support discontinu, en mural, sur support continu ou discontinu, et au sol. Il est formé de 2 couches de papier renfermant une grille de renfort, ce qui le rend très résistant à la déchirure. Quadrillé, il est facile à découper et vient en complément de l'isolant polyuréthane TMS<sup>®</sup> GF SI d'Efisol, qui se met en œuvre en contre-cloison.

www.soprema.fr



**ECODIS**

**Châssis de façade**

Ecovision peut être utilisé en tant qu'exutoire de fumées (DENFC), ou comme ouvrant d'aération journalière. Il s'installe en façade sur tout type de support, est actionné électriquement grâce à un boîtier à chaîne ou un vérin pour les grandes dimensions, et peut atteindre un angle d'ouverture de 60°. Un grand choix de vitrages est possible : verre simple ou double vitrage, sécurité, aluminium sandwich, polycarbonate alvéolaire (PCA), PCA avec AeroTech<sup>®</sup>, et il est disponible en version standard ou à rupture de ponts thermiques. Il peut aussi être relié à une centrale de commande à distance.

www.ecodis.fr



**GEBERIT**

**Plaque de déclenchement**



Plaque pour WC suspendus (rectangulaire) et urinoirs (carrée), à la fois esthétique, hygiénique et permettant de contrôler la consommation d'eau, Sigma10 présente une ligne design et rationnelle : touche circulaire, largeur confortable, finitions chromées mates ou brillantes, ou acier inoxydable. Elle a été conçue autour de 2 types de mécanismes : un déclenchement de chasse par détection infrarouge double débit (6 ou 3 l), qui fonctionne grâce à un capteur installé derrière la touche, et un déclenchement mécanique manuel interruptible (on appuie : le rinçage s'enclenche, on réappuie : il s'interrompt). Une troisième version mixte les deux précédentes.

www.geberit.fr

**REYNAERS**

**Fenêtres aluminium**

Conçues sur une base de dormant unique avec un choix de 3 niveaux d'isolation, les menuiseries des Séries 68 permettent de réaliser tous les types d'ouvertures d'un bâtiment : menuiseries à frappe, ouvrants cachés et coulissants. Les masses vues sont réduites pour une plus grande luminosité et les performances thermiques, d'étanchéité à l'air et d'apport solaire sont élevées sur toute la gamme. Exigences RT 2012.



www.reynaers.com/fr/fr/

**SIKA**

**Colle sols souples**

La gamme SikaBond<sup>®</sup> se compose de 5 monocomposants en dispersion acrylique, pour répondre aux exigences des sols souples. Ces colles présentent une forte adhérence initiale, une bonne résistance finale, et une application facile avec un long temps de travail. Elles peuvent être mises en œuvre sur sols chauffants. Respectueuses de l'environnement, elles sont formulées sans solvants et émettent très peu de COV. La gamme compte aussi 2 produits multi-applications : SikaBond<sup>®</sup> Carpet Uni, pour tous revêtements de sols textiles et SikaBond<sup>®</sup> Floor Uni pour tous revêtements de sols souples.

www.sika.fr



**DYRUP**

**Destructeur de mousse**



Composé à 98 % de matières premières végétales, DIP étanch Destructeur de mousse assainit et traite en profondeur les surfaces en bois, pierre, béton, ciment, etc. attaquées par les mousses, lichens, algues rouges et moisissures. Il traite également les pavés, les dallages, les briques et poteries. Préventif ou curatif, il est prêt à l'emploi et s'applique par aspersion ou badigeon. Non corrosif, il n'abîme pas les clous, vis ou crochets. Il est de plus biodégradable et sans danger pour l'environnement.

[www.dipetanch.fr](http://www.dipetanch.fr)

**DELPHA**

**Salle de bains petit espace**

5 m<sup>2</sup>, c'est la surface moyenne des salles de bains d'aujourd'hui. Pour bien les équiper, Delpha lance la collection Unique. Les meubles, modulables, de faible profondeur (46 cm), s'adaptent en hauteur et en largeur aux dimensions de l'espace : 3 hauteurs de rangements (27, 55 et 69 cm), 2 types de plans avec vasques intégrées, associations de colonnes ou demi-colonnes de profondeurs et largeurs variables (de P 17 à 34 cm x L 30, 35 et 40 cm). Ils déclinent des façades originales et des couleurs inédites (taupe, pourpre ou bleu émeraude) et se parent d'accessoires muraux tels que tablettes, paniers, crochets...



[www.delpha.com](http://www.delpha.com)

**CARRE D'ARC**



[www.carredarc.com](http://www.carredarc.com)

**Dalle monofrmat**

La collection Castellane s'enrichit d'un nouveau format : une dalle de grande taille, 56 x 56 cm, disponible en 3 teintes : Savane, Ardèche et Lubéron (+ Basalte prévue en 2014), qui vient compléter la gamme pour étendre le choix de dalles à calepinage irrégulier. Elle se destine aux terrasses, abords de piscine, allées, etc.

**OKOFEN**

**Chaudière à granulés**

Pellematic, son nom l'indique, est une chaudière automatique à programmation intuitive, qui peut fonctionner un an en autonomie, car une régulation électronique assure sa programmation. La technologie Eco-System, qui repose sur un foyer volcan, une sonde de flamme et un contrôle de l'arrivée d'oxygène, offre une bonne qualité de combustion, peu d'émissions de fumées et un rendement de 106,1%. Compacte, la chaudière et le silo de stockage (différentes formes et 35 tailles) s'installent dans tout type de local.



[www.okofen.fr](http://www.okofen.fr)

**SOMFY**

**Système d'alarme**



Protexial io, sans fil, s'installe sans travaux ni dégradation des murs. Pilotable de la maison via un clavier LCD ou à distance par Internet, il est autonome et alimenté par des piles standards. Doté d'un système d'auto-protection et d'autocontrôle (protection à l'ouverture et à l'arrachement), il peut être complété par de nombreux éléments de sécurité, tels que détecteur de mouvement, coupure secteur, bris de vitre, présence d'eau ou de fumée, etc. Re-liées à un service de télésurveillance, les informations sont réceptionnées et traitées à distance et en permanence.

[www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

**HONEYWELL**

**Tête de radiateur**

TherPro est une tête programmable détachable à écran rétro-éclairé, qui compte plusieurs points de commutation, 3 températures par jour, modes vacances, relance... protection, commande indésirable, etc. Chaque pièce peut être programmée en fonction de son utilisation (Eco, Fenêtre, Optimisation, Hors Gel et Verrouillage). En option : sonde d'ambiance ou contact de fenêtre.



[www.honeywell-confort.com](http://www.honeywell-confort.com)

**ALDES**

**Traitement d'air**

Le système T-One associe une PAC air/air, un plenum étanché et des grilles motorisées pour capter l'air extérieur et le restituer sous forme de chaleur. Sa régulation à débit d'air variable ajuste la puissance et les débits de la PAC et une commande centralisée choisit le mode de fonctionnement et la programmation. Économe de par la régulation active et le faible coût d'installation, le système émet peu de CO<sub>2</sub> et s'adapte facilement au résidentiel neuf ou ancien.

[www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

**AIPHONE**

**Platine de rue**

Avec son kit video écran LCD 7", Aiphone offre les fonctions essentielles pour protéger la maison en toute sécurité : moniteur vidéo couleur, touches sensibles, écran plat en ABS blanc, mains libres, pictogrammes faciles à identifier, conversation (prise de parole et raccrochage) et préréglage d'origine. Deux platines au choix: JODV (saillie) et JODVF (encastrée) résistantes aux chocs, à la poussière et à l'eau.



[www.aiphone.fr](http://www.aiphone.fr)

**MALERBA**

**Bloc-porte technique**



Lourds et encombrants, les blocs-portes techniques sont délicats à poser. Malerba a conçu un bâti spécifique à visser via un système de blocage par vérins. Les poseurs sont ainsi autonomes pour mettre en œuvre cet équipement et gagnent également un temps certain par rapport à la pose classique. Le résultat est sûr et le rendu est qualitatif.

[www.malerba.fr](http://www.malerba.fr)

**ARNOULD**

**Plaques d'appareillage**

Espace Evolution, d'Arnould, personnalise les plaques d'appareillage électrique : l'électricien pose des plaques blanches munies d'un sticker portant un QR code, qui permettra au client de les échanger gratuitement contre des plaques de l'une des 4 collections (soit une soixantaine de finitions). Arnould signe une gamme originale, au design sobre, en carré ou rectangle avec pose horizontale ou verticale, disponible de 1 à 4 postes et 2 finitions de mécanisme.



[www.arnould.com](http://www.arnould.com)

**OXI**



**Kit carrelage**

Il s'agit d'un duo composé d'une peinture Carrelage & Stratifié en phase aqueuse, qui résiste aux taches, aux rayures et aux lessivages, et d'une résine de finition transparente, qui renforce la tenue dans le temps. Le kit permet une mise à la teinte de tout type de support lisse mélaminé, stratifié, carrelage, etc., et sa protection renforcée.

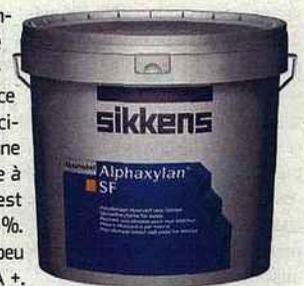
Le kit permet une mise à la teinte de tout type de support lisse mélaminé, stratifié, carrelage, etc., et sa protection renforcée.

[www.peintures-oxi.fr](http://www.peintures-oxi.fr)

**SIKKENS**

**Peinture mate**

Alphaxylan, formulée à base de résine synthétique et polysilane, est une peinture pour la décoration des murs et des plafonds, dont l'aspect mat minéral renforce la luminosité des espaces. Très opacifiante et garnissante, elle s'applique en une ou deux couches en finition et diluée à 10-15 % en primaire : son rendement est de 10 à 12 m<sup>2</sup>/litre avec une dilution de 10 %. Pratiquement sans odeur, elle émet très peu de solvant, et se trouve ainsi classée A+.



[www.sikkens.fr](http://www.sikkens.fr)

**GERFLOR**

**Revêtement mural**



Conçus pour l'aménagement ou la réhabilitation dans les secteurs de la santé et des Établissements recevant du public (ERP), les rouleaux vinyliques Mural Calypso habillent surtout les douches, les couloirs, les salles d'attente, les chambres... Disponible en lés soudables à chaud, Mural Calypso se pose à la verticale ou à l'horizontale (largeur 2 mètres) et possède un envers coloré dans la masse, pour une soudure plus nette et une pose plus esthétique. La gamme compte un vaste choix de coloris, des pastels aux tonalités les plus soutenues (19 références au total). 100 % recyclable, elle bénéficie d'un classement au feu (B-s2, d0).

[www.gerflor.fr](http://www.gerflor.fr)

**THEOLAUR**

**Peinture écologique**

Formulée, fabriquée et développée en France, Premium Lauréat, peinture écologique de Lauragais, est composée d'alkyde émulsion et de résines acryliques pures. Cette formulation lui confère un pouvoir lustrant et une grande durabilité. Elle est destinée aux finitions haut de gamme, quel que soit le support et se décline en mat, velours et satin avec plus de 100 coloris. Une sous-couche complète la gamme. Le produit est conforme au DTU 59.1 et classée A+.



[www.theolaur.fr](http://www.theolaur.fr)

**FORBO**

**Sols personnalisés**



Des créations à l'infini sont désormais possibles via la technologie HD : Créa'Flotex permet de créer des dessins sur mesure, tandis que Color'Flotex réalise la recoloration de dessins existants. De leur combinaison sont nées 4 gammes : Vertigo, Illusion, Chromatic et Energy

(photo). De plus, avec sa base textile de fibres polyamides très résistante (confort à la marche et acoustique), et les avantages d'un sol PVC (imperméable et imputrescible, lavable à l'eau et résistant aux taches), la texture hybride et floquée de Flotex® HD se prête à une flexibilité d'impression très innovante.

[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

**POINT.P**

**Carrelage grand gabarit**

Avec ses carreaux de 60 x 60 cm, le grès cérame Éclipse est dans la tendance du moment pour les grands formats. Son coloris sable naturel s'intègre à tous les styles d'intérieur, en neuf comme en rénovation, pour agrandir et éclaircir les pièces. Son prix reste par ailleurs très raisonnable. Épaisseur : 10 mm.

[www.point.p.fr](http://www.point.p.fr)



**RYOBI**

**Batterie lithium**



Les batteries Lithium + 18 V 1,5 Ah (photo) et 4,0 Ah passent à la vitesse supérieure : équipées du système Intercell™ qui gère chaque cellule lors de la charge et la décharge, elles obtiennent +35 % d'autonomie pour la première et +95 % pour la seconde, ainsi que +10 % de puissance et +50 % de durabilité. Leurs connecteurs monoblocs soudés 4 points maintiennent la connectivité, renforcent la sécurité (pas de crainte de surchauffe), à pleine puissance et diminuent le temps de recharge. Les plus : un indicateur de charge 4 niveaux à diodes lumineuses et un revêtement bimatériau absorbant de chocs.

[www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu)

**THALEOS FRANCE**

**Baladeuse de chantier**

Fiable, robuste et possédant un indice de protection (IP) de 65, Prolia R75 Fixture, constituée d'aluminium gris, convient en intérieur comme en extérieur. Principalement utilisée comme baladeuse de chantier ou pour les éclairages des façades, elle vient en remplacement de l'armature R75. D'une durée de vie moyenne de 35 000 heures et résistant aux chocs et aux vibrations, elle réduit les opérations de relamping. Pratique, elle s'oriente sur 180° et est compatible avec la gamme Prolia R75 (9 W - 700 lumens).



[www.thaleos.com](http://www.thaleos.com)

**INITIAL**

**Combinaisons pros**



Initial, spécialiste de la location-entretien d'articles textiles et d'hygiène, développe sa gamme de vêtements professionnels, avec le lancement de la Lign'Universelle. Son look sympa, son confort optimisé et sa coupe adaptée à toutes les morphologies séduiront les professionnels de nombreux secteurs d'activité. Elle se décline en 7 combinaisons de couleurs : marron clair/beige, gris anthracite/rouge, bleu marine/bleu gris, noir/marron clair, beige/noir, blanc/gris pâle et gris anthracite/noir.

[www.initial-services.fr](http://www.initial-services.fr)

**LAPRO**

**Brumisateur recycleur**

Zonemaster trouve son usage dans les milieux confinés, en particulier pour le retrait d'amiante, ou en extérieur sur les chantiers de démolition. Sa pompe haute pression 60 bars équipée d'un filtre anticolmatage, ses 6 buses de diffusion à 360° et son hygrostat à pilotage automatique pour le contrôle de l'humidité relative, permettent la dispersion d'un rideau d'eau protecteur jusqu'à 180 m<sup>2</sup>, l'abattage des poussières au sol et une baisse de température qui



améliore le confort de travail. Par ailleurs, il filtre l'air pollué à raison de 5 400 m<sup>3</sup>/h. Ses éléments en polypropylène et sa forme lisse facilitent sa décontamination ainsi que son nettoyage.

[www.lapro.net](http://www.lapro.net)