

## Alkern

multiplie les solutions éco-responsables et innovantes en bâtiment, travaux publics et aménagements extérieurs



La 5.000<sup>e</sup> maison, réalisée en blocs isolants Alkern, a reçu la médaille d'or des Trophées des maisons innovantes de l'année.

doc. Alkern

**ALKERN**

Pour toute information complémentaire :

**Alkern** - Éric Stievenard  
Zone Industrielle Parc de la Motte au Bois  
Rue André Bigotte - BP 59 - 62440 Harnes  
Tél. 0810 25 53 76 - Fax 03 21 43 40 73  
[www.alkern.fr](http://www.alkern.fr)

**Pierra** - Céline Richard  
Zone Industrielle Viale-Bas - 47210 Villerséal  
Tél. 05 53 36 02 52 - Fax 05 53 36 00 63  
[pierra@pierra.com](mailto:pierra@pierra.com) - [www.pierra.com](http://www.pierra.com)

**SCHILLING**  
communication

**P**remier fabricant indépendant de produits préfabriqués en béton, en France et en Belgique, Alkern développe depuis la première heure une politique de développement marquée du sceau de l'innovation. Attentif aux attentes de la filière et soucieux de proposer, des solutions éco-responsables adaptées aux nouveaux défis du développement durable, Alkern enrichit régulièrement son offre et s'ingénie à proposer à ses clients, des solutions techniques performante, dotées d'une vraie valeur ajoutée.

Référencée par plus de 3.000 distributeurs, l'offre d'Alkern compte aujourd'hui près de 13.000 produits et couvre essentiellement 3 domaines d'activités : le bâtiment (maçonnerie, plancher, toiture, terrasse), l'aménagement extérieur (dallage, pavage et soutènement) et les Travaux Publics (canalisation, réseaux secs, voirie). En somme, une présence forte sur tous les pans de la construction qui lui confère un statut d'acteur leader sur le marché...

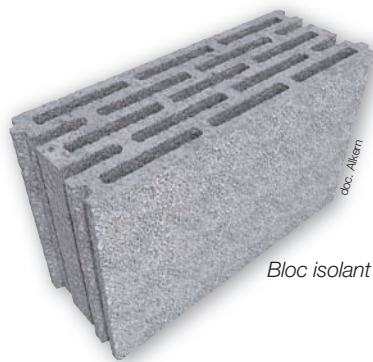
Engagé dans une démarche active de développement durable, Alkern a mis en place, sur tous les sites de production du Groupe, un Plan Environnemental

d'Entreprise qui témoigne de son engagement. Notons enfin qu'Alkern demeure, à ce jour, le seul fabricant de produits en béton à être certifié ISO 14001.

## Activité Bâtiment

### Les solutions éco-construction Alkern

Résolument engagé dans une démarche environnementale, Alkern dispose d'un large éventail de blocs isolants et de rupteurs de ponts thermiques en tous points conformes aux exigences de la Réglementation Thermique 2012 : des solutions d'éco-construction qui s'imposent dans la réalisation de maisons individuelles à énergie positive ou de bâtiments Basse Consommation (BBC) et présentent des performances thermiques de premier plan.



Bloc isolant Vtherm.

Alkern se réjouit d'ailleurs de la construction récente de la 5.000<sup>e</sup> maison individuelle réalisée en blocs isolants Vtherm, par l'entreprise de construction et de rénovation Coreb. Pour cette construction, l'entreprise corrézienne implantée près de Brive (19) s'est vue décerner, en octobre 2014, la médaille d'or des Trophées des maisons innovantes de l'année (catégorie maison patrimoine), une récompense accordée par l'Union des Maisons Françaises (UMF).

Réalisé en roche volcanique (pierre ponce, pouzzolane...), matériau aux propriétés d'isolation avérées, le bloc Vtherm, associé à un doublage PSE (graphite ou laine minérale), garantit un R du mur de 4,5 m<sup>2</sup>.K/W et un R du bloc de 1,03 m<sup>2</sup>.K/W. Le bloc Vtherm affiche également des classes de résistance L40 ou L50, conformes aux exigences de l'Eurocode 8. Destiné à une pose collée, le bloc isolant Vtherm assure une finition soignée de la maçonnerie et offre un gain de temps de mise en œuvre de l'ordre de 30 % par rapport à un bloc creux traditionnel.

Vtherm fait partie du Pack RT2012 d'Alkern, qui apporte une solution thermique à chaque niveau d'exigence.

## Du nouveau dans le traitement des déperditions thermiques des bâtiments

Phénomènes récurrents, observés notamment dans les constructions anciennes peu ou mal isolées, les ponts thermiques ont de multiples incidences fâcheuses sur le confort et génèrent de réels désagréments au quotidien au sein des bâtiments : "effet radiateur" ou parois froides, sensation d'inconfort, déperdition de calories, humidité galopante et, à la clé, un "budget énergie" résolument à la hausse...

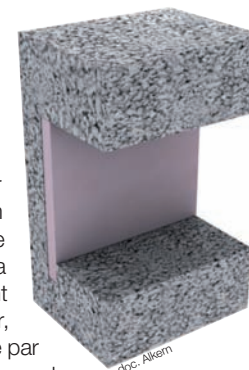
Responsables d'environ 10 % à 40 % des fuites de chaleur vers l'extérieur, les ponts thermiques ne sont plus une fatalité puisque de nombreuses solutions existent pour pallier ce phénomène et redonner aux bâtiments leur intégrité thermique. Ainsi, Alkern propose une offre complète de produits destinés à la correction de ces phénomènes : des solutions performantes, économiques et simples à mettre en œuvre.

### Ruptherm, Isoplanel et Isol' Coffre, les solutions thermiques innovantes d'Alkern

#### ■ Ruptherm, un système simple à mettre en œuvre et adaptable

Dédié au traitement des ponts thermiques formés aux intersections des planchers et maçonneries, le nouveau rupteur

de ponts thermiques Ruptherm se décline à l'habitat individuel comme au petit collectif. Réalisé en roche volcanique, doublé d'un correcteur en mousse polyuréthane, Ruptherm est intégré à la maçonnerie, quelle qu'en soit la nature. Ainsi équipée, la construction bénéficie d'un excellent confort de vie, été comme hiver, grâce à l'inertie thermique apportée par la dalle, positionnée à l'intérieur de l'habitation. Alternative inédite à l'isolation thermique intérieure des planchers de rez-de-chaussée (type planchers chauffants), Ruptherm offre un excellent niveau d'isolation avec un plancher isolé par l'extérieur, sous dalle (type dalle sur terre-plein).



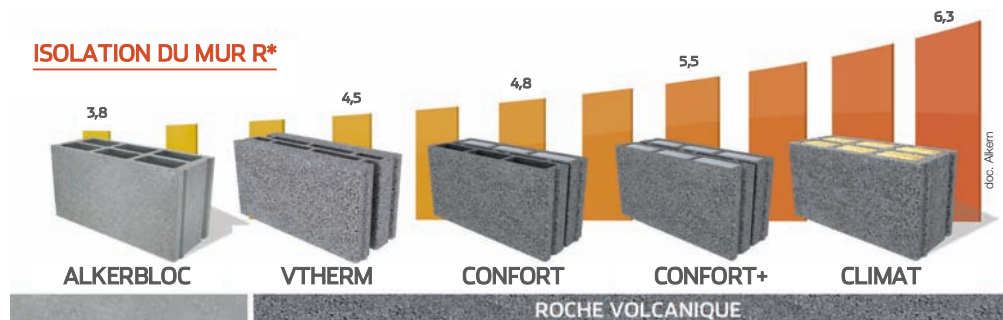
Simple d'utilisation, Ruptherm est compatible avec tous types de constructions : en maçonnerie de 20 cm blocs courants, légers, à coller ou à maçonner. Enfin, quelles que soient la structure du bâtiment (murs en biais, arrondis) et l'épaisseur des planchers (vide-sanitaire, intermédiaires, poutrelles hourdis ou dalle pleine), Ruptherm apporte une correction thermique de premier plan et garantit une isolation sans failles pérenne et par tous les temps !

Ruptherm se pose directement sur le dernier rang de la maçonnerie, sur un simple lit de colle ou de mortier. Disponible en 25 cm de large, Ruptherm existe en une épaisseur unique de 20 cm et est proposé en 5 hauteurs : 36,5 - 38 - 40,5 - 43,5 et 44,5 cm.

Particulièrement efficace, la plaque de mousse isolante en polyuréthane offre un rempart hermétique et renforce le traitement du pont thermique. L'élévation au-dessus du plancher se poursuit directement sur le Ruptherm, sans nécessité de refaire des arases après la pose du plancher. Conformément aux directives de la RT 2012, le traitement des ponts thermiques reste visible après la pose du plancher.

**Caractéristiques** / Adaptable aux hauteurs de planchers suivantes : 16 - 17,5 - 20 - 23 et 24 cm / Résistance mécanique Rc : L 60 / Poids : 12 kg / Classement à l'enduit : RT2 / Classement Euroclasse : A1.

### ISOLATION DU MUR R\*



Le Pack RT 2012 d'Alkern, une gamme complète de blocs isolants et de solutions adaptées au traitement des déperditions thermiques.

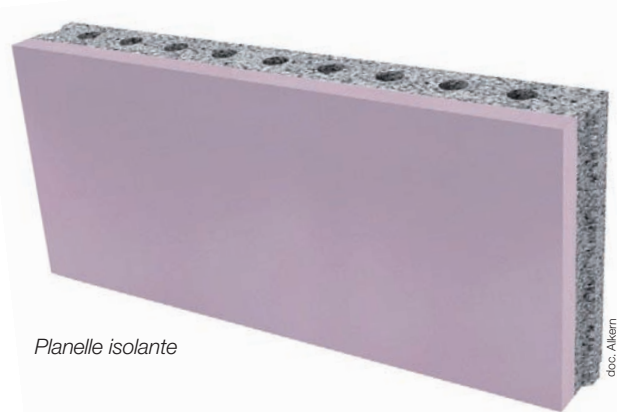
\* En m<sup>2</sup>.K/W, associé à une épaisseur de 100 à 120 mm d'isolant Th 30.

### ■ Isoplanel, une solution pour les constructions basse consommation

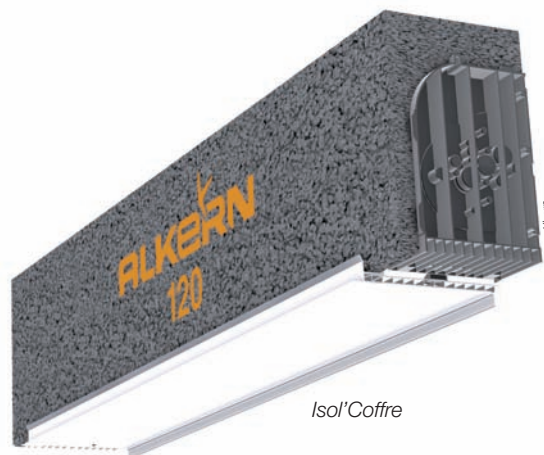
Alkern propose d'autres systèmes pour assurer le traitement des ponts thermiques de plancher, comme la planelle isolante Isoplanel. Isoplanel est une solution simple et performante, adaptée aux maçonneries isolantes (blocs Climat, Confort et/ou Vtherm) pour le traitement des ponts thermiques des constructions basse consommation. Disponible en 2 longueurs (50 cm et 1 mètre), la planelle isolante est réalisée en roche volcanique associée à un correcteur en polyuréthane collé. L'alliance de ces 2 matériaux aux excellentes propriétés isolantes confère au système une résistance thermique (R) de 1,10 m<sup>2</sup>.K/W pour le modèle 50 cm et de 0,63 m<sup>2</sup>.K/W pour la version 1 mètre.

Simple à mettre en œuvre, la planelle isolante s'utilise en remplacement d'une planelle traditionnelle en maçonnerie collée et limite l'utilisation de rupteurs en PSE positionnés dans le plancher. En version 1 mètre, la planelle est dotée d'un talon qui assure à l'ensemble une excellente stabilité. Enfin, ce grand format réduit le nombre de pièces à poser et écourte, de facto, la durée des chantiers.

**Caractéristiques / Planelle isolante 50 cm :**  $\psi$  0,27 W/(m.K) / Hauteurs disponibles : 16 - 17,5 - 20 et 22 cm / Longueur : 50 cm / Épaisseur : 6,8 cm / Poids : 4 kg / **Planelle isolante 1 mètre :**  $\psi$  0,34 W/(m.K) / Hauteurs disponibles : 17 - 20 - 22 et 24 cm / Longueur : 100 cm / Épaisseur : 5,6 cm / Poids : 8 à 10 kg.



Brevetés, Ruptherm et Isoplanel bénéficient d'un avis technique, délivré par le CSTB (N° 16/15 - 706) et offrent un coefficient moyen de déperdition thermique ( $\psi$ ) supérieur aux exigences fixées par la RT 2012. Les valeurs obtenues se situent, en effet, entre 0,27 et 0,44 W/(m.K) selon les configurations de planchers, alors que la valeur maximale fixée pour les planchers intermédiaires ( $\psi$  9) est de 0,6 W/(m.K).



### ■ Isolation phonique et thermique avec Isol'Coffre

En complément d'Isoplanel et Ruptherm, Alkern propose aussi des coffres de volets roulants. Isol'Coffre est un demi-coffre de volet roulant en pierre ponce qui améliore l'étanchéité à l'air et l'isolation phonique et acoustique des ouvertures.

Positionné au-dessus des ouvertures, Isol'Coffre, totalement invisible, garantit un excellent niveau d'isolation thermique. Associé à 120 mm d'isolant Th32, Isol'Coffre affiche un coefficient de déperdition thermique  $U_c < 0,6$  W/(m<sup>2</sup>.K). Fabriqué sur mesure (par écarts de 10 cm), Isol'Coffre peut atteindre 4 m en une seule pièce : l'assurance d'une intégration aisée à toutes les configurations. Simple, léger et rapide à mettre en œuvre, Isol'Coffre pèse 25 kg et peut être livré à la demande, sans la sous-face et le rail PVC dont il est équipé en standard.

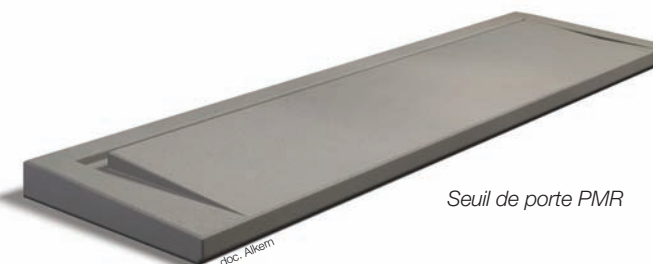
## Les Seuils PMR, simplicité et accessibilité

Alkern a développé tout un éventail spécifique de solutions en béton fibré ultra performant (BFUP), adaptées aux préoccupations d'accessibilité des personnes à mobilité réduite (PMR). Afin de leur faciliter l'accès aux bâtiments, même en fauteuil roulant, Alkern propose deux seuils PMR de faible épaisseur, incorporant des pentes de 2 et 10 %.

Adaptables aux établissements recevant du public (ERP) comme aux logements individuels, les seuils PMR sont dotés d'un ressaut réduit avec pente adaptée, comportant un ingénieux système d'évacuation des eaux de pluie pour une circulation sans risques des personnes à mobilité réduite.

Simple à installer sur un lit de mortier, les seuils sont équipés d'une sous-face rugueuse pour une adhérence optimale à la maçonnerie et d'une bande anti-glissance en nez de seuil pour une sécurité sans failles. Les seuils PMR et seuils de porte Alkern sont conformes à la loi sur l'accessibilité du 11/02/2005 et aux préconisations CERTU (Centre Études des Réseaux des Transports et Urbanisme).

**Caractéristiques / Seuils PMR pente 10 % :** Dimensions : L 35 x P 6,5 x ép. 3,8 cm / Coloris : gris ou ivoire / Poids : 41 kg/ml / **Seuils PMR pente 2 % :** Dimensions : L 34,5 x P 2,5 x ép. 2 cm / Coloris : gris / Poids : 18 kg/ml / **Seuils de porte :** Disponibles en 2 épaisseurs (2,8 et 3,5 cm), les seuils sont proposés dans les dimensions suivantes et peuvent être aussi être réalisés sur mesure : 90 x 80 cm x ép. 3,5 cm (33 kg) - 90 x 80 cm x ép. 2,8 cm (27 kg) - 100 x 90 cm x ép. 3,5 cm (35 kg) - 100 x 90 cm x ép. 2,8 cm (30 kg) - 130 x 120 cm x ép. 3,5 cm (45 kg) - 140 x 130 cm x ép. 3,5 cm (48 kg) - 190 x 180 cm x ép. 3,5 cm (68 kg) - 210 x 200 cm x ép. 3,5 cm (73 kg) - 250 x 240 cm x ép. 3,5 cm (88 kg) / Coloris : gris ou ivoire.



# Marché des Travaux Publics

Alkern conçoit et développe au quotidien des solutions techniques certifiées et éco-responsables qui répondent avec pertinence aux exigences des travaux de voirie, d'infrastructure et de génie civil. À la clé, un large spectre de produits aux applications variées qui se plient avec souplesse aux chantiers de toutes natures, tout en répondant avec acuité aux nouveaux enjeux de la ville durable. Par la profondeur de sa gamme de produits, les solutions béton signées Alkern jouent un rôle majeur dans la construction d'infrastructures, l'aménagement des espaces publics et contribuent, par leurs qualités intrinsèques, à l'amélioration du confort, de la sécurité et de la mobilité de tous.

## Les dalles podotactiles et guides cannes

Favoriser et sécuriser les déplacements des personnes malvoyantes, aux abords des chaussées circulées ou des quais de bus, métro et tramway constituent des nécessités absolues en milieu urbain.



Dalle podotactile en béton moulé Alkern pour signaler le début du passage piéton.

Conçues pour réaliser des Bandes d'Éveil de Vigilance (BEV) à destination des personnes à déficience visuelle, les dalles podotactiles Alkern, en béton moulé, peuvent être installées en bordure de quais, de trottoirs, de chaussées routières, ferroviaires ou en haut d'escaliers. Dotées d'une surface tactile sécurisée, résistante à la glissance et peu sensible aux variations climatiques, les dalles podotactiles sont aisément détectables du bout du pied et sécurisent les déplacements de manière optimale.

Proposées en blanc ou gris anthracite ( finition lisse ou sablée), les dalles podotactiles Alkern répondent à la norme NF P 98 - 351 et sont conformes aux exigences de la norme NF 187 "dalles de voirie en béton : option bandes d'éveil de vigilance". Simples à mettre en œuvre, grâce aux détrompeurs permettant le respect de l'écartement des plots, les dalles podotactiles offrent 2 sens de pose et sont disponibles dans 3 formats : 60,6 x 41,8 x ép. 4 cm (24 kg) - 60,6 x 41,8 x ép. 6 cm (37 kg) - 60,6 x 41,8 x ép. 8 cm (49 kg).

En complément de ces dalles aux performances déclarées (excellente résistance au poinçonnement et au feu), Alkern propose également des guides cannes dont le relief permet de créer au sol des zones détectables au pied ou à la canne afin de sécuriser les déplacements des personnes malvoyantes. Les bordures présentent 2 rainures de guidage, aisément identifiables. Ces guides à la surface anti-glissance constituent une aide précieuse pour un guidage précis sur une trajectoire ou pour la localisation de points remarquables (entrées de bâtiments, points d'intérêt, passages piétons à l'écart).

Disponibles en blanc et gris anthracite, en finition lisse ou sablée, les guides cannes sont proposés en 2 dimensions : 50 x 15 x ép. 5, 5 cm (10 kg) et 100 x 8 x ép. 8 cm (16 kg). Esthétiques et discrets, les guides cannes se fondent aux éléments d'aménagement urbain : la finesse de leur relief ne constitue aucune gêne pour les personnes se déplaçant en fauteuil roulant.

De par leurs caractéristiques dimensionnelles et mécaniques, les guides cannes Alkern répondent à la norme NF P 98 - 351 et sont conformes aux exigences de la norme NF 187 "dalles de voirie en béton : option bandes d'éveil de vigilance".



## Alkernéo, un haut niveau de performance dans une colonne

Toujours en recherche sur le marché porteur de l'assainissement, Alkern a développé Alkernéo, une nouvelle colonne équipée d'un joint intégré et d'un about mâle usiné. Cette technologie facilite le centrage des tuyaux à l'emboîtement, assure un positionnement optimal dans la tulipe et offre une étanchéité performante, même dans des conditions extrêmes. Sécurisant et performant, Alkernéo répond aux normes en vigueur, après des contrôles stricts en laboratoire d'essais.

Enfin, le béton utilisé pour cette colonne BMR/BLC+ Technologie offre un état de surface lisse, une superbe finition pour un écoulement optimisé des effluents.

# Activité Aménagement extérieur

**P**our embellir et concevoir à la carte les extérieurs de la maison, Alkern propose un large éventail de dalles et pavés spécifiquement conçus pour l'aménagement des allées, plages de piscine, jardins, tonnelles et terrasses.

## Les dalles Novadal

### Toscane

Moulées à partir d'empreinte de pierres réelles, les dalles en béton Toscane Novadal sont disponibles en 4 coloris : blanc argenté, gris flammé, sable doré et ocre flammé qui s'harmoniseront en beauté aux différents teintes et styles du bâti régional. Afin d'offrir un aspect très graphique et visuel, les formats des dalles Novadal peuvent être panachés à l'envi pour des créations très personnelles. D'une épaisseur de 3 cm, les dalles sont disponibles dans 4 formats : 61 x 40,5 cm - 40,5 x 40,5 cm - 40,5 x 20 cm - 20 x 20 cm. / Prix public indicatif : 49 €/m<sup>2</sup> TTC.



Affichant un aspect évoquant les caillebotis traditionnels, les dalles Excellence Novadal présentent un motif 5 lames et mêlent à la perfection le charme du bois à la durabilité du béton.

### Excellence

Évoquant l'esprit élégant et exotique des caillebotis, les dalles et lames Excellence présentent un aspect de surface mêlant, à la perfection, le charme du bois à la haute résistance du matériau béton. Saisissantes de réalisme, les dalles sont proposées au format 60 x 60 cm (ép. 2,8 cm) et en une version lame exclusive de 66 x 20 cm, idéale pour donner de la profondeur et du relief. Pour une adaptation aisée à tous les styles d'habitat et d'environnement, les dalles et lames Excellence Novadal sont proposées en 4 teintes : taupe, gris, marron et miel. / Prix public indicatif : 51,50 €/m<sup>2</sup> TTC.

### Novaschiste

Avec son aspect pierre, cette dalle Novaschiste Alkern trouve son élégance et sa pureté dans sa grande dimension et sa surface feuilletée. Parfaite pour habiller les terrasses, allées et plages de piscine, elle est disponible en dimensions 66 x 33 cm dans une épaisseur de 3 cm. En gris ou anthracite, Novaschiste s'adapte parfaitement aux différents environnements extérieurs. / Prix public indicatif : 50,70 €/m<sup>2</sup> TTC.

## Les pavés Alkern

### Pérourges

Dernier-né des pavés Alkern, le modèle Pérourges présente un format carré original de 18 x 18 cm (ép. 6 cm) qui habillera avec élégance et caractère, les allées de garages et terrasses. D'un aspect très contemporain, ils reproduisent l'aspect mat du schiste et se jouent des ombres et lumières. Les pavés Pérourges sont disponibles en finition Grès, Ardoise et Esterel. / Prix public indicatif : 24,70 €/m<sup>2</sup> TTC.

### Opus Argens

Les pavés Opus Argens signés Alkern se déclinent en 4 formats qui peuvent être panachés pour créer un sol très original : 20 x 20 cm - 20 x 30 cm - 20 x 40 cm - 40 x 40 cm (ép. 6 cm). Présentant un aspect de surface structurée, les pavés Opus Argens sont proposés en 4 nuances, Ardoise,



Contemporain, le pavé Pérourges Alkern adopte un format carré révolutionnairement moderne, s'adaptant parfaitement aux terrasses et allées de garage.

Grès, Anthracite et Esterel et habilleront en beauté, allées de jardin, tonnelles ou entrées de garage. / Prix public indicatif : 32,85 €/m<sup>2</sup> TTC.

### Plessis

Appartenant à la famille des pavés rustiques, la gamme Plessis présente une surface légèrement striée qui évoque la patine des pierres naturelles usées par le temps. Disponible en 3 formats 16 x 16 cm - 16 x 24 cm - 16 x 18 cm, qu'il est possible de mixer à loisir, la gamme Plessis Alkern est proposée en 3 finitions aux accents minéraux : Saint-Maximin, Terre de France et Ardoise. / Prix public indicatif : 33 €/m<sup>2</sup> TTC.

### Angulo

D'un format carré (50 x 50 cm) très contemporain, la dalle Angulo occupe une place de choix dans la collection pour aménager avec élégance et douceur les terrasses et jardins. Disponibles en beige flammé et en camaïeu, Angulo (épaisseur 5,3 cm) permet un assemblage multiformat sans difficultés et une pose sur plots facile et rapide. / Prix public indicatif : 29,90 €/m<sup>2</sup> TTC.

# Pierra et ses nouveautés 2015

**M**arque du Groupe Alkern, implantée dans le Lot-et-Garonne, Pierra revendique à juste titre son ancrage local et territorial et propose, depuis plus de 25 ans, une offre originale issue de la combinaison de roche calcaire concassée et de ciment blanc. La pierre reconstituée permet la création de modèles uniques de margelles, dalles, carrelages et accessoires, destinés tant à l'aménagement extérieur qu'intérieur. Pierra est, à ce jour, le 1<sup>er</sup> fabricant français de margelles de piscine. Quel que soit le style recherché - campagne, chic ou esprit résolument contemporain -, la pierre reconstituée s'adapte à tous les styles d'habitat et d'environnement avec une créativité sans limites, qui sublime sols et murs.



Nouveauté 2015, Angéroise de Pierra, à l'aspect schiste, propose un format de dallage (60 x 40 cm) en pierre reconstituée.

## Angéroise, résolument minérale

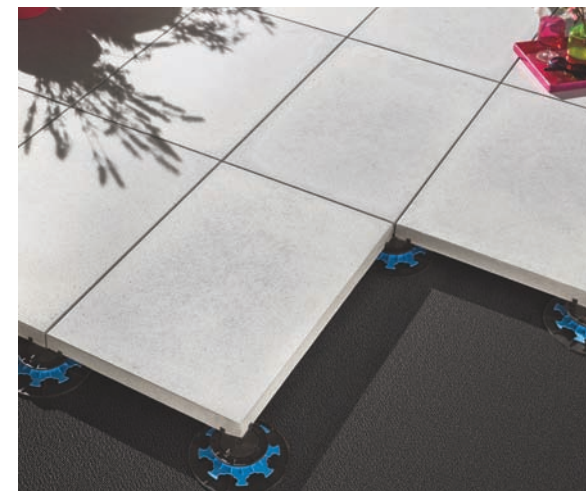
Déclinées en dalles, margelles et accessoires de piscine, les dalles Angéroise offrent un aspect de surface feuilleté fidèle au schiste, qui leur confère une allure très design, dans la mouvance zen. Proposée en un format, 60 x 40 cm (ép. 3,5 cm), la dalle Angéroise de Pierra s'adapte parfaitement aux créations contemporaines et originales. Disponibles en gris clair, ces dalles habitent avec élégance les sols extérieurs, terrasses et plages de piscine. / Prix public indicatif : 59,50 €/m<sup>2</sup> TTC.

## XXL, l'élégance en grand format

Destinées aux créations paysagères contemporaines privilégiant les grands espaces, les dalles XXL de Pierra sont proposées en dimensions 100 x 100 x ép. 5 cm, un format original, particulièrement bien adapté à l'équipement des bassins, jardins et parcs. Disponible en coloris ivoire, la dalle XXL permet la création d'espaces très épurés qui s'inscrivent en prolongement des pièces de vie ouvertes sur l'extérieur... / Prix public indicatif : 96,50 €/m<sup>2</sup> TTC.

## Rustique Bullée, un classique revisité

Indissociable de la collection Extérieur Pierra, Rustique Bullée se décline désormais dans une épaisseur de 4,5 cm dans les formats 50 x 50 cm et 75 x 50 cm. Avec cette nouvelle caractéristique, ces modèles de dalles Rustique Bullée acquièrent la certification CE - Résistance à la rupture 4MPa (équivalent T7) et s'adaptent parfaitement à la pose sur plot,



Incontournable des collections Pierra, Rustique Bullée évolue avec une pose sur plots, facilitant l'installation de la terrasse et permettant de réduire les coûts.

un type de pose en plein essor, tant les avantages qu'il présente sont nombreux : dispense la réalisation d'une dalle béton ; réduit l'utilisation de matériaux complémentaires ; permet l'écoulement de l'eau sous le dallage ; simplifie le passage de gaines électriques ou de tuyaux sous la terrasse et facilite son agencement.

Pour une intégration harmonieuse à tous les styles d'habitat et d'architecture, toutes les dalles Rustique Bullée de Pierra, sont proposées dans 4 finitions : ton pierre, gris nuancé, rose Provence et Quercy. / Prix public indicatifs : de 35 à 38 €/m<sup>2</sup> TTC.

**À propos d'Alkern.** Premier fabricant indépendant de produits préfabriqués en béton en France et en Belgique, Alkern emploie plus de 1 000 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 200 millions d'euros. Le Groupe s'appuie sur plus de 50 sites de production de produits béton avec une présence sur les secteurs du bâtiment, des travaux publics et de l'aménagement extérieur.

**À propos de Pierra.** Créée en 1989 et intégrée au Groupe Alkern en 2014, la société Pierra est une entreprise française, ayant obtenu le label de qualité NF, spécialisée dans la fabrication de produits en pierre naturelle reconstituée dont l'activité première s'est orientée autour des produits du secteur de la piscine (margelles, dallages...). Les produits Pierra sont fabriqués à partir de roches calcaires très dures extraites de sa propre carrière, située dans le Lot. Revendiquant innovation et authenticité, Pierra réalise ses produits exclusivement à partir de modèles originaux, reproduits à l'identique. Aujourd'hui, Pierra est présent sur tous les marchés de l'aménagement extérieur et intérieur, en France comme à l'étranger, avec des gammes très variées : dallages, margelles, carrelages, parements. À ce jour, Pierra propose l'offre la plus étendue du marché avec plus de 2.500 références en fabrication standard et sur mesure.