



Esthétique & Qualité

La programme complet des dalles Kronimus



 **kronimus**[®]
créativité, compétence, qualité.

La programme complet des dalles Kronimus

Kronimus fait depuis des années la part belle aux dalles. Reconnue pour la qualité de ses produits, notre entreprise familiale propose une gamme complète qui orne tout autant les espaces publics fortement sollicités que les terrasses privées. Avec beaucoup de sortes de finitions de surface différentes, les dalles Kronimus permettent l'étude individuelle de tout projet.

Plus que pour tout autre produit, les traitements de surface influent sur la vue d'ensemble. Chez Kronimus, les procédés techniques utilisés pour les dalles ne sont pas que de l'eau, du sable ou des billes. Les dalles sont aussi poncées ou protégées en surface – avec un résultat impressionnant. Les matériaux utilisés répondent plus que jamais à l'exigence de la clientèle tant pour la qualité que pour l'esthétique, une tendance nettement vérifiée dans le secteur privé. Kronimus a, grâce à ses techniques modernes d'embellissement et sa protection de surface brevetée PERLSTAR®, depuis des années confirmé son savoir-faire sur le marché.

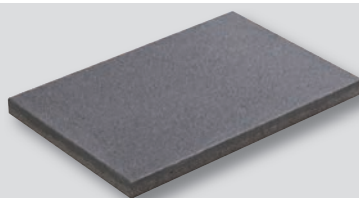


GRANDEZZA, Dune 700 nuancé

Info :

Les textes de prescription sont disponibles sur le site : www.kronimus.fr

Esthétique & Qualité



PLANTANO	page 4
PLANTANO XL	page 6
TERRASTAR	page 8
GRANDEZZA PATIO / GRANDEZZA PATIO XL	page 10
ARTISTICA / ARTISTICA XL	page 12
GRANDEZZA	page 14

ATRIUM	page 16
VM XL SYSTEME POLYGONAL ...	page 18
CANORA	page 20
VELOURO	page 22
SIESTA	page 24
MARGELLES POUR PISCINE	page 26
RECEVEUR DE DOUCHE	page 30
HARMONIE	page 32
KERABONA	page 34

Title : GRANDEZZA
en Titane 789 satiné-brillant (voir page 14)

Une innovation de la marque Kronimus: La protection de surface PERLSTAR®



Aujourd'hui, les salissures des places et surfaces publiques posent de plus en plus de problèmes aux communes. Avec un prix par opération de nettoyage de plus de 3 euros par m², ce n'est plus seulement la réputation du concepteur ou du maître d'ouvrage qui est en jeu ; il faut trouver des solutions innovantes et plus économiques.

Idéal aussi pour le secteur privé, les produits traités PERLSTAR® permettent de nettoyer les tâches d'huile, de graisse, de Ketchup ou de cola. Une particularité propre à Kronimus : on ne distingue pas une dalle traitée Perlstar avec la dalle de la même référence sans le traitement : il est ainsi conseillé de ne poser les dalles traitées qu'aux endroits les plus sensibles.

Kronimus PERLSTAR®

- Protège contre les tâches de graisse, de vin rouge, de ketchup ou de Sodas
- Empêche la détérioration des dalles par des mousses, des feuilles mortes etc.
- Facilite le nettoyage des surfaces
- Les dalles traitées PERLSTAR® sont plus faciles à nettoyer et sont garanties pendant 5 ans
- Pas de différence de teinte ni de surface par rapport aux dalles non traitées
- L'utilisation peut se limiter aux endroits exposés aux salissures



Kronimus PERLSTAR® :
une protection anti-salures et contre les effets météorologiques

PERLSTAR® pénètre la couche supérieure de la dalle. Il agit comme un film protecteur - la salissure reste en surface. Ceci permet un nettoyage immédiat et rapide, nécessitant peu de produits de nettoyage ou d'ustensiles. Les produits comme les escaliers ou dalles palières peuvent également être traités PERLSTAR® sur demande.



La résistance au gel et aux sels de déverglçage

Pourquoi adapter la qualité de nos produits à la norme européenne si nos propres critères de qualité sont plus élevés ? Contrairement à la plupart de ses concurrents, la société Kronimus continue à réaliser des produits de qualité supérieure qui résistent pendant de nombreuses années au gel et aux sels de déverglçage. Un avantage qui fait la différence, notamment dans les lieux publics.

Comparatif: la perte de masse dans le test gel/sel de déneigement.



La marge est importante: la norme DIN EN 1338 Classe 3 admet une perte de masse moyenne de 1,0 kg/m².



La société Kronimus garantit une perte de masse moyenne presque 14 fois inférieure - soit une perte maximale de 0,075 kg/m².

Dalles PLANTANO



Dalles PLANTANO, Graffito 739

Dalles PLANTANO

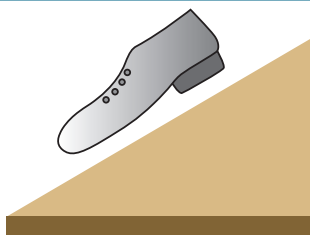
Un modèle haut de gamme, un revêtement noble, un produit durable : ces caractéristiques déterminent l'esthétique et la qualité d'un dal-

lage. Les dalles Plantano de Kronimus répondent à l'ensemble de ces critères. Déjà leurs formats particuliers, 50 x 50 ou 50 x 75 cm font de Plantano un modèle exclusif. Les trois teintes Argento, Acero et Graffito associées à un design raffiné rendent votre ouvrage prestigieux.

La dalle Plantano est autant fonctionnelle qu'esthétique.

Esthétique de par son aspect de surface poncé, légèrement brillant aux lignes parfaites et fonctionnelles de par sa surface antidérapante très facile à nettoyer.

Résultat au test antidérapant



SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

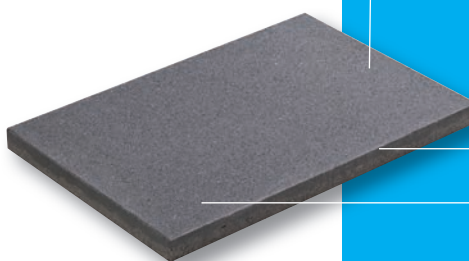
Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C

directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097

Traitement PERLSTAR®
en série



Dalles PLANTANO, Argento 737

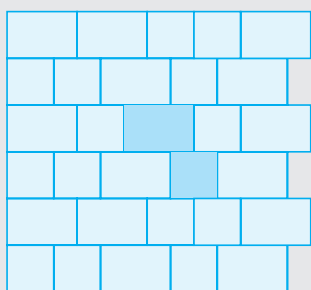


Traité avec PERLSTAR®

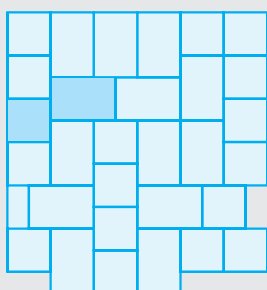
- Un design raffiné et noble

- Un format impressionnant
- Surface poncée exclusive

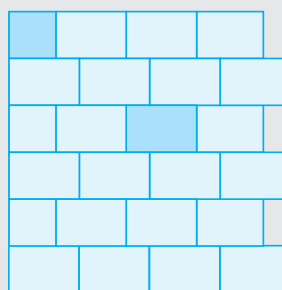
Types de pose



Pose alternée
50 x 50; 50 x 75 cm

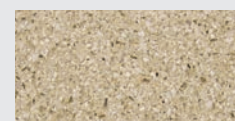


Pose irrégulière
50 x 50; 50 x 75 cm

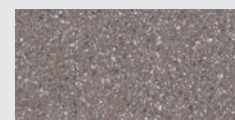


Pose à joints décalés 50 x 75 cm
dalle de départ 50 x 50 cm

Exemples de surface PLANTANO uni



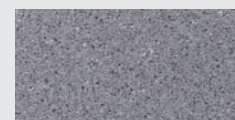
Marillo
23



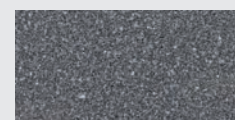
Castano
29



Argento
737



Acero
738



Graffito
739

Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	50 x 50	75 x 50
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 5 cm		
115 kg/m ²		



Dalles PLANTANO XL



Dalles PLANTANO XL, Argento 737

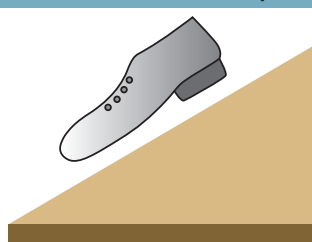
Dalles PLANTANO XL

Compact et grandiose, antidérapant et poncé : Kronimus prolonge la gamme PLANTANO avec PLANTANO XL, une véritable dalle grand format.

L'imposant résultat consiste en une dalle premium de format 100x50 cm présentant nombre d'avantages – tant esthétiques que pratiques.

Un mètre, c'est la longueur de la nouvelle dalle premium PLANTANO XL. Pourtant, l'effet semble moins imposant en la découvrant réellement. Le format allongé 100x50 cm la rend svelte et la pose de-vient en fin de compte peu compliquée, malgré sa taille XL.

Résultat au test antidérapant



SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C
directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097

Traitement PERLSTAR®
en série



Dalles PLANTANO, Graffito 739

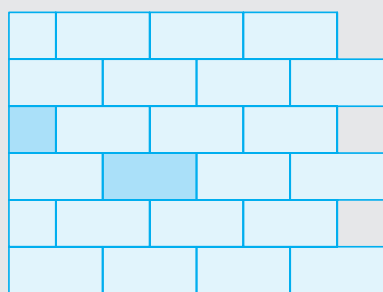


Traité avec PERLSTAR®

- Un design raffiné et noble

- Un format impressionnant
- Surface poncée exclusive

Type de pose

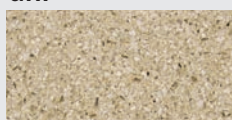


Pose à joints décalés 100 x 50 cm
Dalle de départ 50 x 50 cm, par la gamme PLANTANO (v.p. 7)

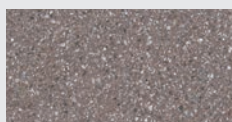
Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	100 x 50
DIN EN (NF EN)	1339
Épaisseur 5 cm	
115 kg/m ²	

Exemples de surface PLANTANO XL uni



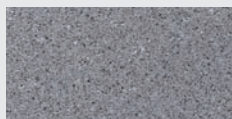
Marillo
23



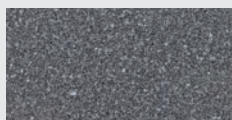
Castano
29



Argento
737



Acéro
738



Graffito
739

Dalles TERRASTAR



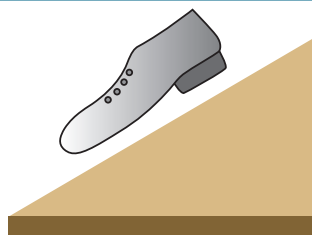
Dalles TERRASTAR, Sahara beige 695 poncé

Dalles TERRASTAR

Les dalles TERRASTAR se caractérisent par leur surface poncée antidérapante, disponibles en plusieurs coloris. Ce revêtement noble,

d'entretien facile, apportera du prestige à votre projet. La protection Perlstar® peut être demandée en option.

Résultat au test antidérapant



SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

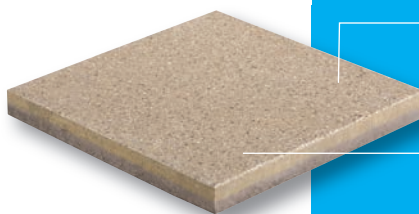
Résultat au test de rugosité du revêtement R11
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C
directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097



Traitement PERLSTAR® en option

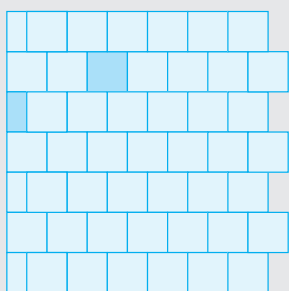
Dalles TERRASTAR, Primero gris foncé 547



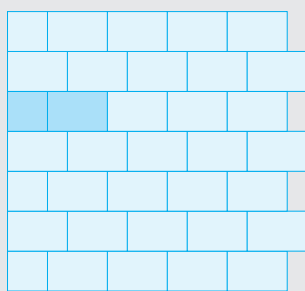
- entretien facile
- marches disponibles dans les mêmes coloris
- module classique de 40 cm

Protection PERLSTAR® en option

Types de pose

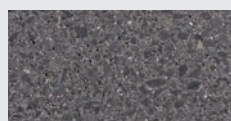


Pose à joints décalés 40 x 40 cm

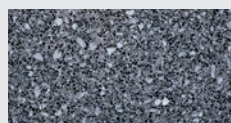


Pose à joints décalés 60 x 40 cm, dalle de départ 40 x 40 cm

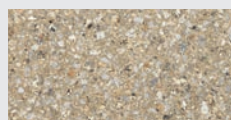
Exemples de surface TERRASTAR poncé



Gingen 437



Primero gris foncé 547



Sahara beige 695

Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	40 x 40	60 x 40
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 4 cm		
92 kg/m ²		

Remarque : Les illustrations sont schématisées ; elles sont uniquement destinées à symboliser le produit réel.



en option



GRANDEZZA PATIO / GRANDEZZA PATIO XL



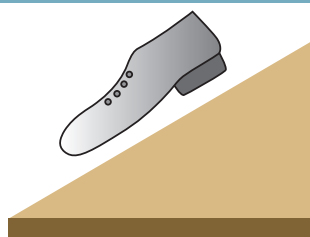
GRANDEZZA PATIO XL, Acéro 230 poncé

GRANDEZZA PATIO / GRANDEZZA PATIO XL

GRANDEZZA PATIO offre une nouvelle dimension pour la conception des abords autour de la maison.

Avec ces 2 formats (50 x 50 et 75 x 50 cm) et la variante XL (100 x 50 cm) une solution idéale pour votre accès de garage ou de votre cour.

Résultat au test antidérapant



SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C

directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097

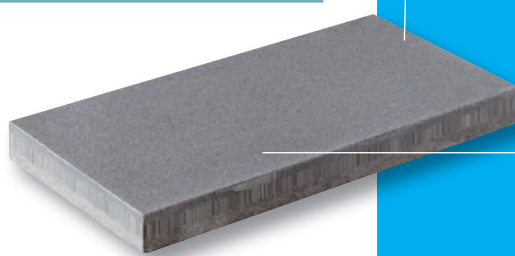


KroTec Protection

KroTec est un système de protection en profondeur innovant issu d'un béton technologique alliant traitement de la couche de parement et du béton de masse. Ce traitement réduit massivement l'absorption de salissures ce qui facilite le nettoyage durable des revêtements. Au-delà de la protection, les dalles s'inscrivent dans notre charte de qualité et résistent au gel et aux sels de déneigement bénéficiant ainsi de la garantie de 10 ans.



GRANDEZZA, Acéro 230 poncé

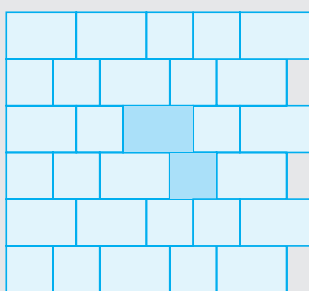


Avec protection KroTec® de série

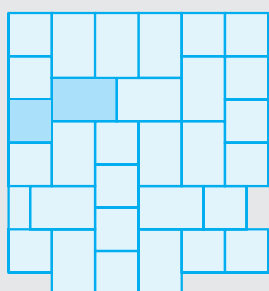
Optique visuelle avec module 50

Types de pose

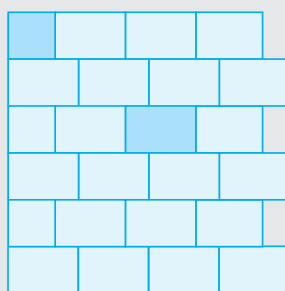
GrandeZZa Patio



Pose alternée
50 x 50; 50 x 75 cm

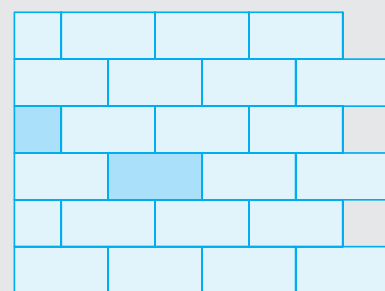


Pose irrégulière
50 x 50; 50 x 75 cm



Pose à joints décalés 50 x 75 cm
Dalle de départ 50 x 50 cm

GrandeZZa Patio XL



Pose à joints décalés 100 x 50 cm
Dalle de départ 50 x 50 cm

Epaisseur et dimensions modulaires

	GrandeZZa Patio		GrandeZZa Patio XL
Dimensions modulaires en cm	50 x 50	75 x 50	100 x 50
DIN EN (NF EN)	1339	1339	1339
Epaisseur 8 cm			
180 kg/m ²			

Exemple de surface GRANDEZZA PATIO



Acéro
poncé
230



Remarque : Les illustrations sont schématisées ; elles sont uniquement destinées à symboliser le produit réel.

Dalles ARTISTICA / Dalles ARTISTICA XL



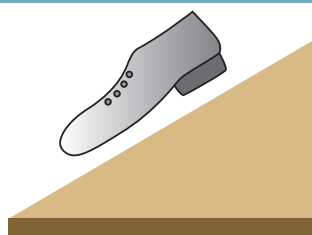
Dalles ARTISTICA, Gris 169

Dalles ARTISTICA / Dalles ARTISTICA XL

Son nom est tout un programme. La nouvelle dalle Artistica allie esthétique et robustesse: Un revêtement finement grenailé aux tons gris et

beige, un traitement Krotec facilitant le nettoyage, et une épaisseur de 5 cm, pour répondre parfaitement aux exigences de votre terrasse.

Résultat au test antidérapant



SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11

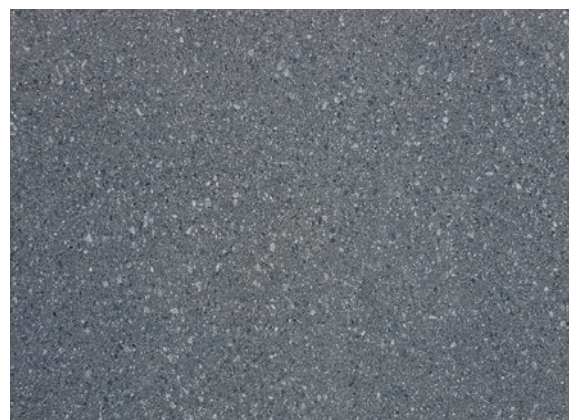
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C
directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097



KroTec Protection

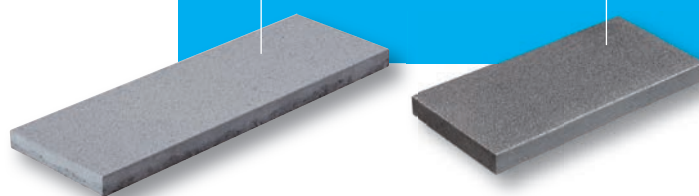
KroTec est un système de protection en profondeur innovant issu d'un béton technologique alliant traitement de la couche de parement et du béton de masse. Ce traitement réduit massivement l'absorption de salissures ce qui facilite le nettoyage durable des revêtements. Au-delà de la protection, les dalles s'inscrivent dans notre charte de qualité et résistent au gel et aux sels de déneigement bénéficiant ainsi de la garantie de 10 ans.



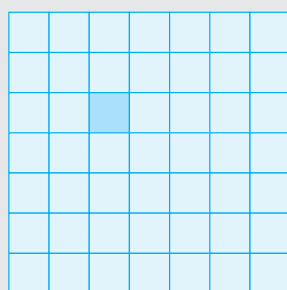
Dalles ARTISTICA, Beige 168

Entretien facile en aspects de surface poncé

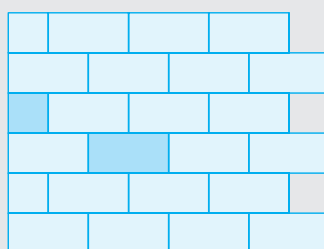
Agréable à la marche en aspects de surface grenailé



Types de pose

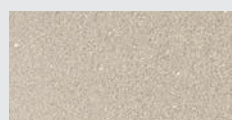


Pose à joints croisés 30 x 30 cm



Pose à joints décalés 60 x 30 cm
dalle de départ 30 x 30 cm

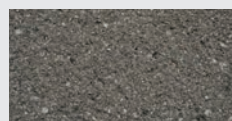
Exemple de surface ARTISTICA grenailé



Beige
168

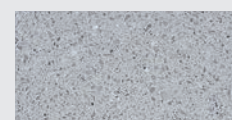


Gris
169



Anthracite
170

poncé



Argento brillant
281



Acéro brillant
282



Graffito brillant
283

Épaisseur et dimensions modulaires

	Artistica		Artistica XL
Dimensions modulaires en cm	30 x 30	60 x 30	90 x 30
DIN EN (NF EN)	1339	1339	1339
Épaisseur 5 cm			
115 kg/m ²			

Remarque : Les illustrations sont schématisées ; elles sont uniquement destinées à symboliser le produit réel.



GRANDEZZA



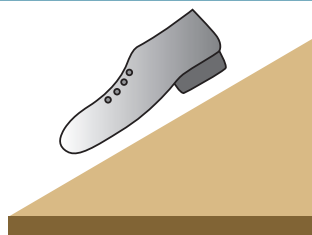
Dalles GRANDEZZA, Platine 788 sariné-brillant

GRANDEZZA

Grandezza est disponible dans les formats 60 x 30 et 40 x 30 x 8 cm et dans les variantes de teintes ci-

contre. La dalle est finement chanfreinée sur les arêtes.

Résultat au test antidérapant



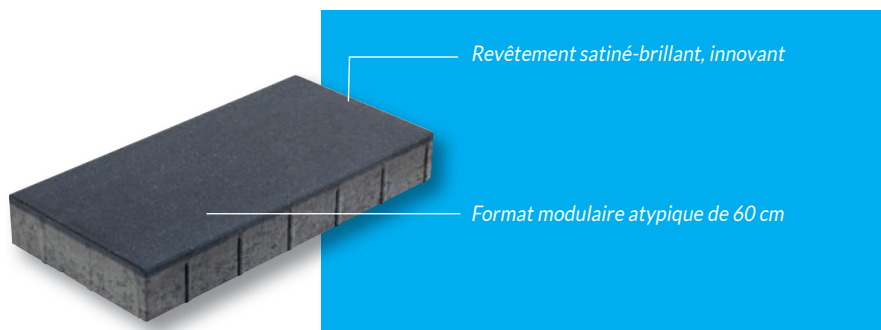
SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C
directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097



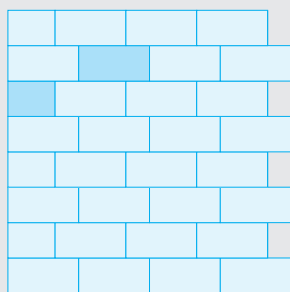
Dalles GRANDEZZA, Titane 789 satiné-brillant



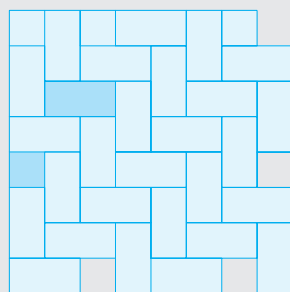
Revêtement satiné-brillant, innovant

Format modulaire atypique de 60 cm

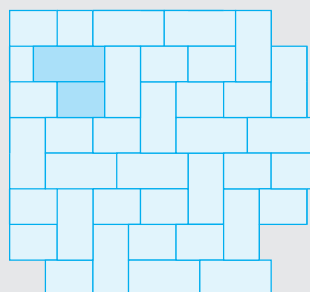
Types de pose



Pose à joints décalés
grande 60 x 30 cm,
dalle de départ 40 x 30 cm



Pose en épis 60 x 30,
dalle de départ 60 x 30 cm
sciée sur chantier

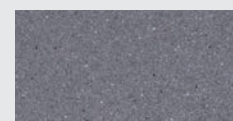


Pose type Trias 60 x 30; 40 x 30 cm

Exemples de surface GRANDEZZA uni



Platine
satiné-brillant
788



Titane
satiné-brillant
789

Coloris nuancé



Dune
700

Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	60 x 30	40 x 30
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Epaisseur 8 cm		
180 kg/m ²		

Dalles ATRIUM



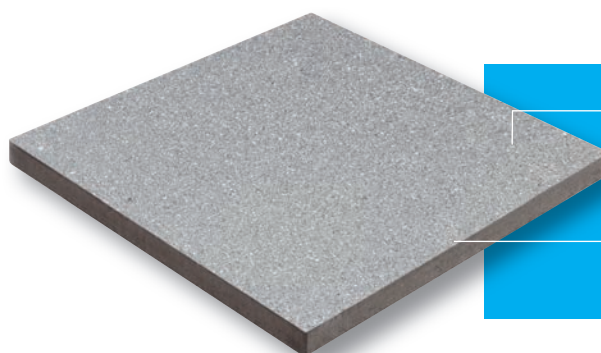
Dalle ATRIUM en Carré Gris 491 grenailé

Dalles ATRIUM

2020 n'est plus que jamais d'actualité : c'est la taille qui compte. Atrium démontre ce que cela signifie. Une seule dalle = 1 mètre carré. Voici une conception de surface qui ne pourrait être plus souveraine. Visiblement, la qualité des produits Kronimus y contribue. La durabilité est l'enjeu clé.



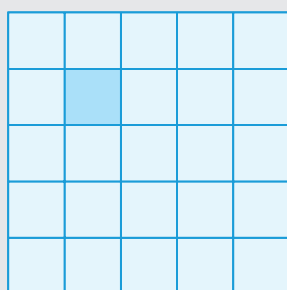
Dalle ATRIUM en Carré Anthracite 492 grenaillé



Agréable à la marche
en surface grenaillé

sans chanfrein

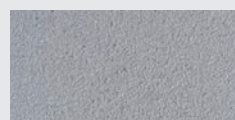
Type de pose



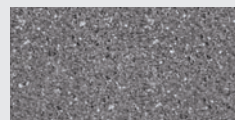
Pose à joints croisés 100 x 100 cm

Exemples de surface

ATRIUM grenaillé



Carré Gris
491



Carré Anthracite
492

Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	100 x 100
DIN EN (NF EN)	1339
Epaisseur 6 cm	
138 kg/m ²	

Remarque : Les illustrations sont schématisées ; elles sont uniquement destinées à symboliser le produit réel.



VM XL SYSTEME POLYGONAL



VM XL SYSTEME POLYGONAL en Acéro 738 grenailé

VM XL SYSTEME POLYGONAL

Un design réussi de par ses lignes épurées et produisant une géométrie poly-angulaire.

Le nouveau système polygonal incarne un concentré de culture. Il est l'opposé de tout ce qui rend les surfaces extérieures ordinaires.



Livraison uniquement par couche complet



VM XL SYSTEME POLYGONAL en Acéro 738 grenaillé

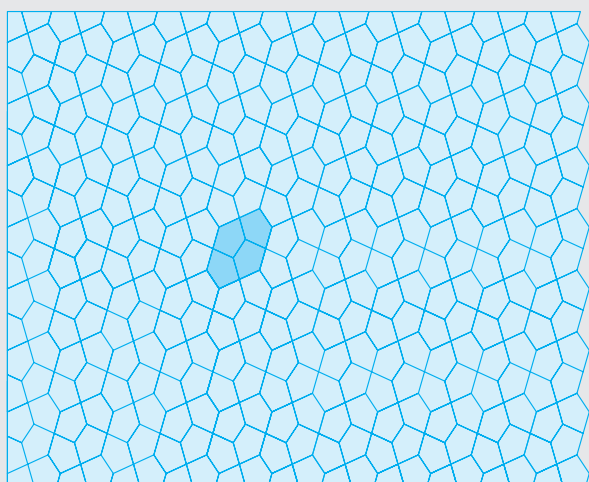



Agréable à la marche en surface grenaillé

Chanfreiné

Largeur 33 cm

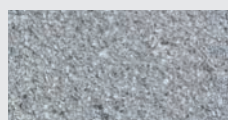
Type de pose



 = 1 couche

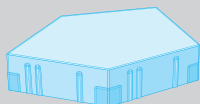
Exemple de surface

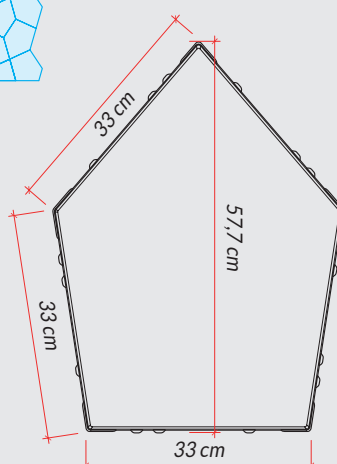
VM XL SYSTEME POLYGONAL grenaillé



Acéro
738

Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	Largeur 33 cm
DIN EN (NF EN)	1339
Epaisseur 6 cm	
32 kg/pce.	



Dalles CANORA



Dalles CANORA, Argento 737

Dalles CANORA

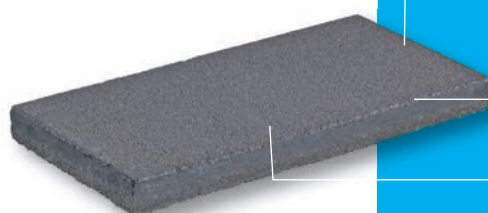
Avec la dalle grenillée CANORA, Kronimus prolonge la série à succès des dalles de terrasse Premium avec une troisième collection. En effet, le très tendance grand format en 60 cm est proposé dans les teintes Argento et Graffito, deux finitions très appréciées de Plantano. Pour compléter la variété de coloris, la nouvelle teinte jaune Safran plaira à ceux recherchant une ambiance cosy et raffinée.

Le traitement de surface Perlstar® (brevet déposé) est optionnel : Canora est ainsi une dalle entrée de gamme abordable dans le segment des grands formats.



Traitement PERLSTAR® en option

Dalles CANORA, Argento 737

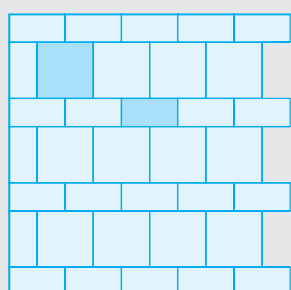


Protection PERLSTAR® en option

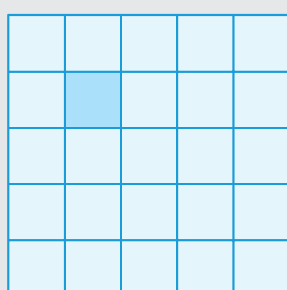
- Format contemporain de 60 cm
- Excellent rapport qualité/prix

Qualité premium

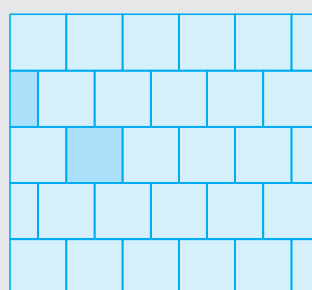
Types de pose



60 x 30 et 60 x 60 cm

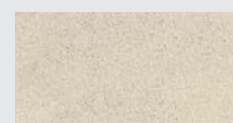


Pose à joints croisés 60 x 60 cm

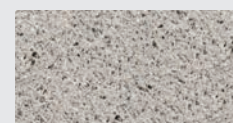


Pose à joints décalés 60 x 60, dalle de départ 60 x 30 cm

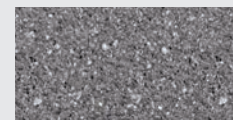
Exemples de surface CANORA grenillé uni



Safran 68

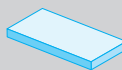
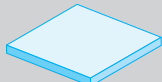


Argento 737



Graffito 739

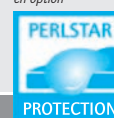
Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	60 x 30	60 x 60
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 5 cm		
115 kg/m ²		

Remarque : Les illustrations sont schématisées ; elles sont uniquement destinées à symboliser le produit réel.



en option



Dalles VELOURO



Dalles VELOURO, Granit blanc 96

Dalles VELOURO

Le revêtement grenailé fin VELOURO confère à la surface une beauté incomparable et noble. Disponible en format 40 x 40 et 40 x 60 cm, il est proposé en 5 aspects de surface standards

différents. Le toucher finement velouté des dalles Velouro se décline en pavés du même nom, palissades et marches pour profiter d'un concept complet.



Dalles VELOURO, Kronit 4



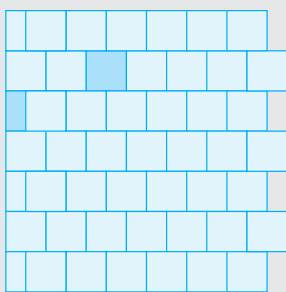
KroTec Protection

KroTec est un système de protection en profondeur innovant issu d'un béton technologique alliant traitement de la couche de parement et du béton de masse. Ce traitement réduit massivement l'absorption de salissures ce qui facilite le nettoyage durable des revêtements. Au-delà de la protection, les dalles s'inscrivent dans notre charte de qualité et résistent au gel et aux sels de déneigement bénéficiant ainsi de la garantie de 10 ans.

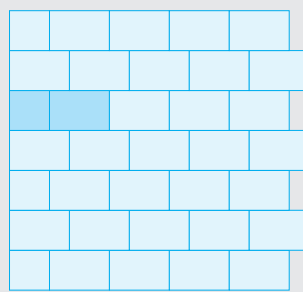


- Agréable à la marche
- Pavés, escaliers, palissades et mur assortis
- Surface douce

Types de pose



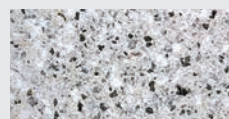
Pose à joints décalés 40 x 40 cm, dalle de départ 40 x 40 cm sciée sur chantier



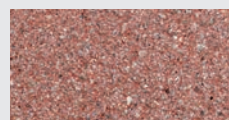
Pose à joints décalés 60 x 40 cm, dalle de départ 40 x 40 cm

Exemples de surface VELOURO

grenailé fin

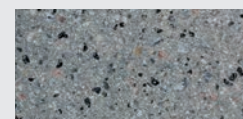


Granit blanc 96

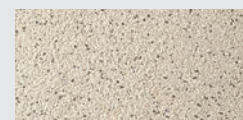


Rouge grès 98

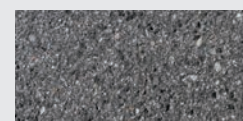
grenailé



Kronit 4



Marbre des Alpes blanc 239



Granit noir 257

Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	40 x 40	60 x 40
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 4 cm		
92 kg/m ²		



Dalles SIESTA



Dalles SIESTA, Anthracite 201 grenailé

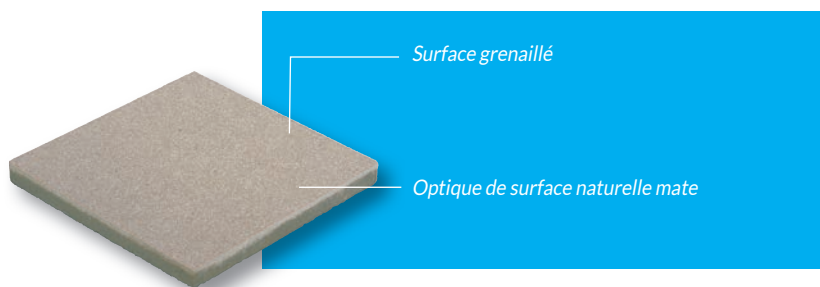
Dalles SIESTA

La dalle SIESTA est un produit de qualité au format classique et intemporel (40/40 cm).

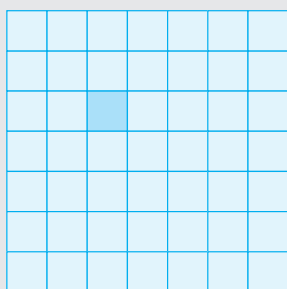
Cette dalle grenillée, disponible en 4 coloris, s'intègre harmonieusement dans chaque style de jardin.



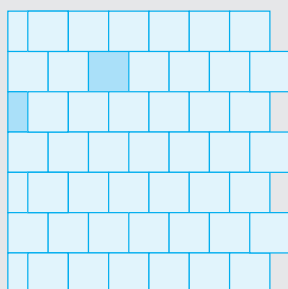
Dalles SIESTA, Anthracite 201 grenillé



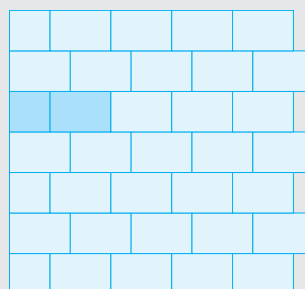
Types de pose



Pose à joints croisés 40 x 40 cm



Pose à joints décalés 40 x 40 cm
dalle de départ 40 x 40 cm
sciée sur chantier

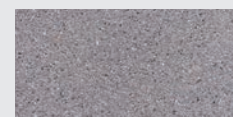


Pose à joints décalés 60 x 40 cm,
dalle de départ 40 x 40 cm

Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	40 x 40	60 x 40
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 4 cm		
92 kg/m ²		

Exemples de surface grenillée



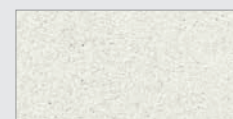
Gris
200



Anthracite
201



Blanc-gris
202



Beige
203

Margelles pour piscine



Margelles pour piscine, Gris 190 grenillé

Margelles pour piscine

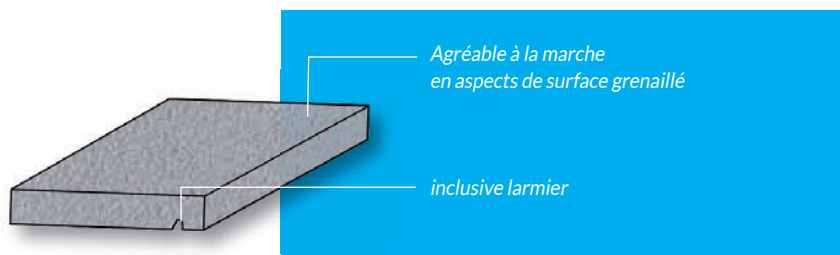
Une finition parfaite pour les contours de votre piscine.

Les nouvelles margelles fabriquées par Kronimus sont conçues pour tous types de bassins. Elles sont livrables dans les coloris gris, anthra-

cite et beige et apportent une élégance raffinée. Margelles d'angles ou margelles arrondies, elles sont fabriquées sur mesure et adaptées individuellement à votre piscine.

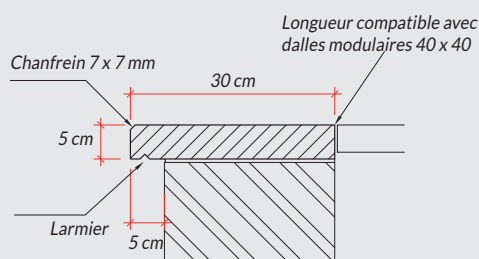


Margelles pour piscine, Anthracite 189 grenailé

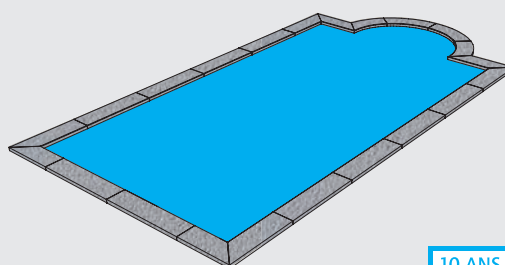


Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	120 x 30
DIN EN (NF EN)	1339
Epaisseur 5 cm	
Elément standard droit 41,4 kg/ml	
Elément d'angle	
Elément courbe individuel	



Exemple de surface MARGELLES POUR PISCINE grenailé



Carré gris 491

Carré anthracite 492



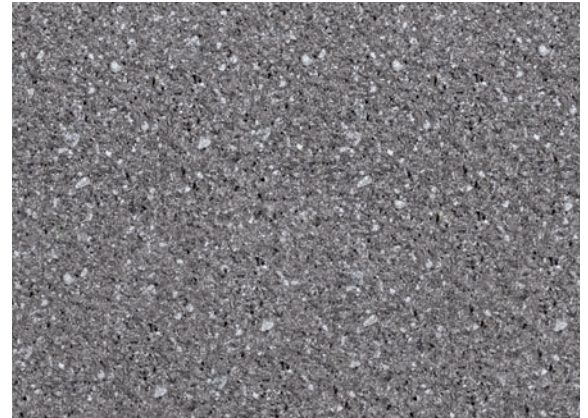
Margelles pour piscine



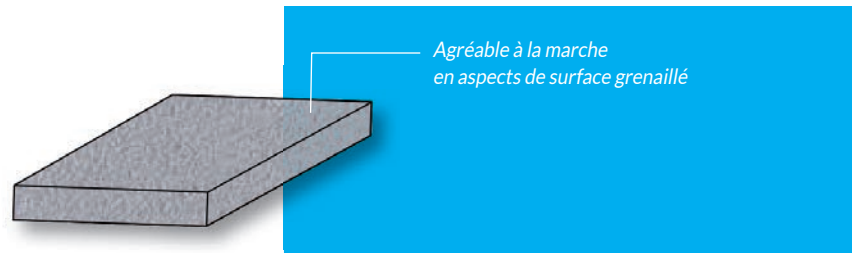
Margelles de piscine, Gris 190 grenillé

DALLES MODULE

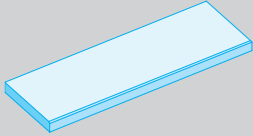
La nouvelle plaque MODUL de Kronimus au format 100 x 33 cm encadre avec style sa piscine.
En accord avec les surfaces, vous obtenez la dalle ATRIUM à grande échelle de format 100 x 100 cm.



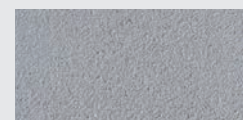
DALLES MODULE, Anthracite 189 grenailé



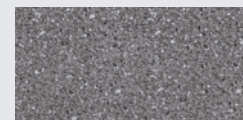
Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	100 x 33
DIN EN (NF EN)	1339
Epaisseur 6 cm	
Elément standard droit 45,5 kg/lfm	

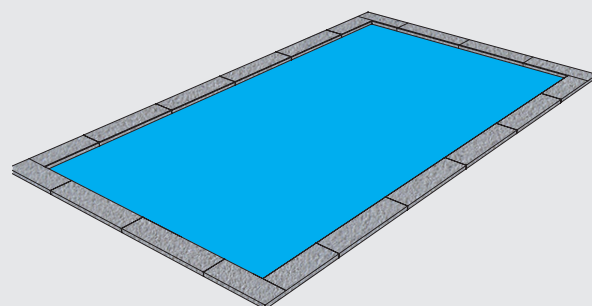
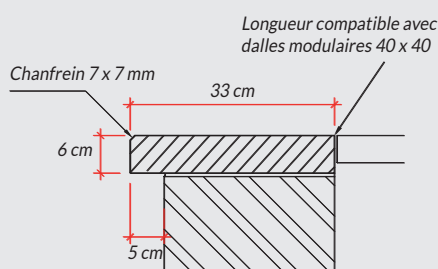
Exemple de surface DALLES MODULE grenailé



Carré gris
491



Carré anthracite
492



RECEVEUR DE DOUCHE

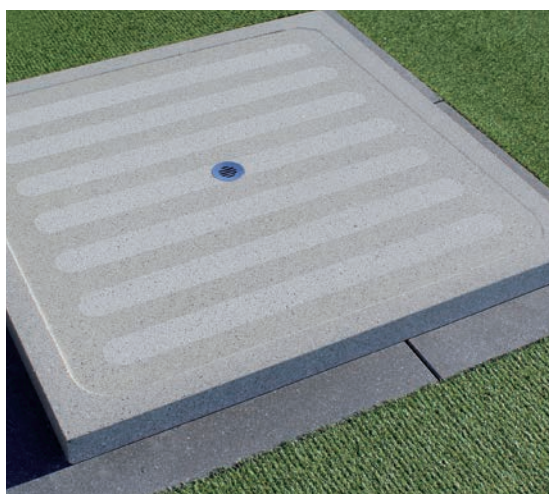


RECEVEUR DE DOUCHE, Carré anthracite 492 poncé avec « bandes antiglisse » en satiné brillant, intégré dans le dallage

RECEVEUR DE DOUCHE

Kronimus présente le nouveau RECEVEUR DE DOUCHE pour piscines extérieures, une solution qui ravira les esthètes. Un receveur de douche en revêtement poncé, paré de „bandes antiglisse“.

Le siphon de sol est inclus dans le kit de livraison.



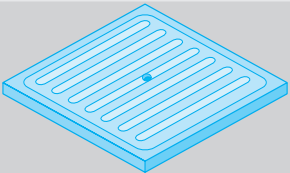
RECEVEUR DE DOUCHE, Carré gris 491 poncé avec « bandes antiglisse » en satiné brillant, posé sur le sol



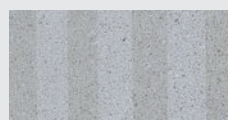
RECEVEUR DE DOUCHE, Carré gris 491 poncé avec « bandes antiglisse » en satiné brillant



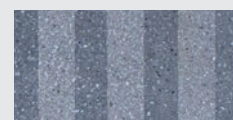
Epaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	100 x 100
DIN EN (NF EN)	1339
Epaisseur 6 cm	
136,5 kg/m ²	

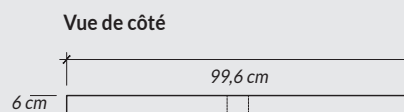
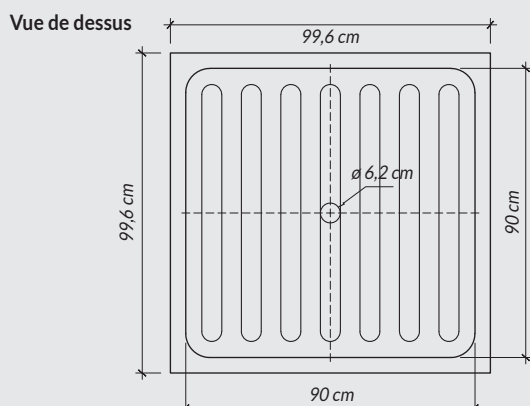
Exemple de surface RECEVEUR DE DOUCHE poncé avec « bandes antiglisse » satiné brillant



Carré gris 491



Carré anthracite 492



KG Rohr = Système KG (PVC-U).
Tuyaux et raccords pour drainage.

Dalles HARMONIE



Dalles harmonie, HARMONIE gris 493

Dalles HARMONIE

Harmonie est un programme qui s'adapte sans limite à votre créativité. Tous les produits Harmonie sont finement lavés, ce qui donne au revêtement un peps particulier. Particulièrement antidérapante, l'effet

marqué du grain suscite l'originalité dans l'aménagement. Harmonie est proposé dans les mêmes teintes de surface en pavés, marches, palissades et autres mobiliers décoratifs.

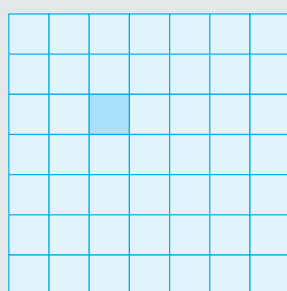


Dalles HARMONIE, HARMONIE sable 495

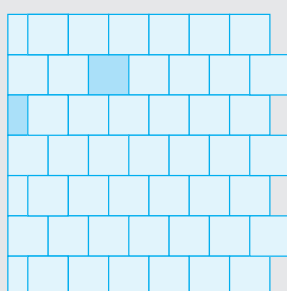


- Revêtement mat
- se combine avec les autres produits de la gamme Harmonie
- rugueux et antidérapant

Types de pose

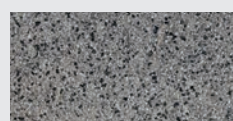


Pose à joints croisés 40 x 40 cm

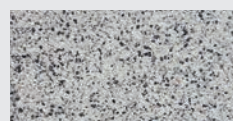


Pose à joints décalés 40 x 40 cm, dalle de départ 40 x 40 cm sciée sur chantier

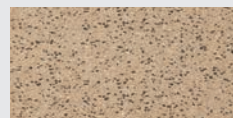
Exemples de surface HARMONIE lavé fin



HARMONIE graphite 304

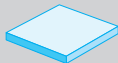


HARMONIE gris 493



HARMONIE sable 495

Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	40 x 40
DIN EN (NF EN)	1339
Épaisseur 4 cm	
92 kg/m ²	

KERABONA – la dalle céramique



Dalles KERABONA en Aspect béton ciré Gris 878

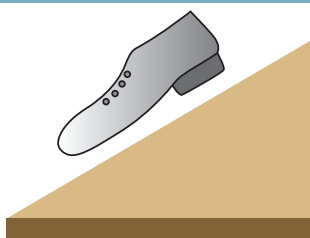
KERABONA – la dalle céramique

KERABONA est une dalle monolithe grès cérame de format carré et anti-dérapante. D'une épaisseur de 20 mm, elle est dotée d'une haute résistance, destinée aux sollicitations piétonnes

extérieures pour des constructions neuves ou des rénovations.

La pose sur plots dégage un espace vide entre la fondation et la dalle Kerabona. L'eau de pluie pénètre dans les joints créés par les écarteurs des plots et s'écoule dans la fondation. En comparant à une pose traditionnelle de dallage, des économies conséquentes sont réalisées, notamment en temps de mise en œuvre.

Résistance à la glissance testée et approuvée

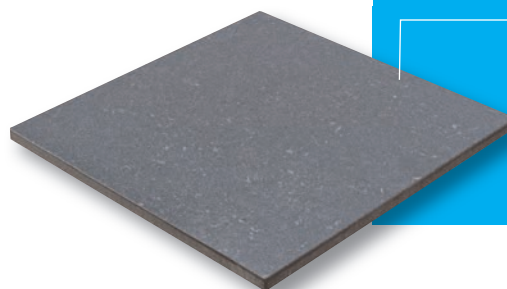


Résultat au test de rugosité du revêtement R 11
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de sécurité antidérapante DIN 51130

Résultat au test «sur revêtement mouillé foulé pieds-nus» : C
directives des caractéristiques anti-dérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme sécurité DIN 51097

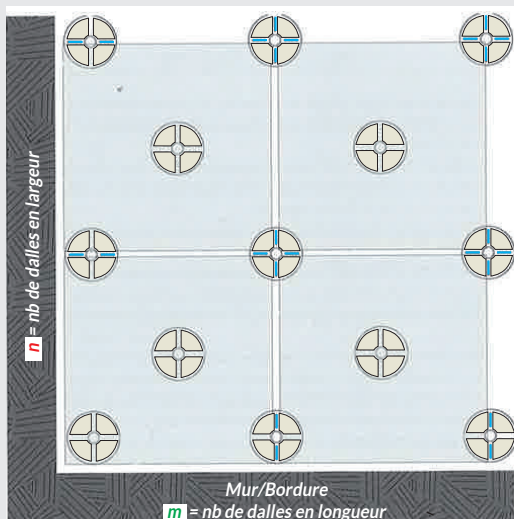


La pose sur plots en détail



Résistance statique jusqu'à 250 kg/pce. pour une pose sur plots

adapté à la pose sur plots
(plots livrable par Kronimus)



Recommandation de pose

La pose devrait être réalisable à sec, sur plots réglables. Si toutefois l'utilisation de colle ou de mortier était inévitable, Kronimus recommande un nettoyage immédiat de la surface avec de l'eau et une éponge. La fondation, sur laquelle reposent les dalles Kerabona, doit être solide, résistante et étanche, avec une pente suffisante pour assurer l'écoulement des eaux de pluie et de l'entretien ultérieur. Le système de pose sur plot + dalles Kerabona est conçu pour une résistance statique jusqu'à 250 kg/dalle (pour une utilisation privée). Dans le cas d'une utilisation de 5 plots/dalle (plot situé au centre de la dalle inclus).

Différences de teintes et de structures inévitables en raison de l'utilisation de matières premières naturelles.

Quantifier le nombre de plots nécessaire :

Calcul valable pour les surfaces carrées et rectangulaires

n : nb de dalles en largeur

m : nb de dalles en longueur

Formule de calcul : $(n + 1) \times (m + 1) + n \times m$

Exemple (selon schéma à gauche) : **n = 2, m = 2**

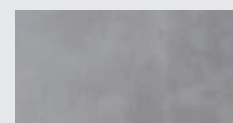
Quantité de plots nécessaires : $(2 + 1) \times (2 + 1) + 2 \times 2 = 13$ pces.

$3 \times 3 + 4 = 13$ pces.

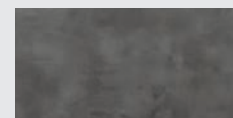
Épaisseur et dimensions modulaires

Dimensions modulaires en cm	60 x 60	90 x 60
DIN EN (NF EN)	1339	1339
Épaisseur 2 cm		
46 kg/m ²		

Exemples de surface KERABONA - céramique



Aspect béton ciré
Gris
878



Aspect béton ciré
Anthracite
879





PÜZ BAU

PÜZ BAU GmbH
Prüfen - Überwachen - Zertifizieren

www.kronimus.fr

**Siège Social et
Service Commercial France**
Béton manufacturé
Josef-Herrmann-Str. 4-6
76473 Iffezheim
Tél. +49 7229 69-0
Fax +49 7229 69-199
info@kronimus.de

Usine Maizières lès Metz
Kronimus S.A.S.
Béton manufacturé
Route de Marange
57280 Maizières-lès-Metz
Tél. 03 87 80 11 44
Fax 03 87 51 63 69
contact@kronimusfrance.com

Usine Hartheim
Kronimus AG
Béton manufacturé
Industriestraße 9
79258 Hartheim am Rhein
Tél. +49 7633 90898-0
Fax +49 7633 90898-16
info@kronimus.de

Aire d'exposition
Kronimus AG
Béton manufacturé
Schafhauser Straße
71106 Magstadt

Usine Heilbronn
Kronimus GmbH & Co. KG
Béton manufacturé
Austraße 169-173
74076 Heilbronn
Tél. +49 7131 1518-0
Fax +49 7131 1518-49
info@kronimus.de