

ATMOSPH'Air

Gamme Terrasse 2022

by Frazzi



FRAZZI
CARRELAGE & SALLE DE BAINS

AMÉNAGER SA TERRASSE DEMANDE RÉFLEXION, RETROUVEZ CI-DESSOUS QUELQUES CONSEILS UTILES POUR FAIRE LE BON CHOIX EN CARRELAGE TERRASSE, AINSI QUE LES DERNIÈRES TENDANCES . BÉTON, BOIS, PIERRE...

Différents produits sont repris sous l'appellation carrelage terrasse, quelques explications pour vous aider:

1 LE GRÈS CÉRAMÉ, LE GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

Il est très résistant à l'usure et son utilisation est recommandée dans les endroits à passage intensif ou menacés par la présence de sable ou de gravier. Le grès cérame est un mélange d'argile et de composants minéraux parfois teinté dans la masse, puis cuit à 1300°C et moulé. On obtient alors un produit très esthétique, très robuste, de porosité faible donc ingélf, et d'entretien facile. Le grès cérame existe aussi en finition émaillée. C'est également un produit écologique qui ne contient pas d'imperméabilisants chimiques

La pose scellée sur chape avec mortier colle est conseillée. Le grès cérame est un produit très résistant dans le temps, conçu dans des formats et aspects très variés et dans des coloris très esthétiques. Il existe aujourd'hui des grès cérame appelés « à forte épaisseur » de 20mm, la pose peut être collée, sur herbe, sable ou gravier (voir détail dans le chapitre Forte épaisseur), ou encore sur plots.

2 LA PIERRE NATURELLE

Il existe bien sûr un nombre infini de pierres naturelles à travers le monde. Par commodité, nous les classons en groupes : les basaltes, ardoises, pierres calcaires, granits et marbres. Pour la terrasse, les pierres naturelles les plus souvent utilisées sont les granits et les pierres calcaires. Dans tous les cas, veillez à choisir une pierre qui résiste au gel. La mise en œuvre se fait par pose scellée, il est conseillé de faire appel à un professionnel car son poids très lourd notamment n'en facilite pas la pose. En finition, une vitrification pourra éviter le noircissement, puis de l'eau et du savon suffiront pour son entretien. La pierre naturelle est une matière noble et unique. Elle est donc assez onéreuse, mais sa résistance lui confère une longévité exceptionnelle tant dans sa qualité que dans son aspect.



3 LA PIERRE NATURELLE RECONSTITUÉE

Elle est obtenue par un mélange de béton, de minéraux et de teintes dans la masse, mélange ensuite moulé pour un rendu pierre naturelle. Elle présente l'avantage d'être moins chère, plus légère et calibrée donc plus facile à poser que la vraie pierre. C'est un produit non poreux, antidérapant qui fait preuve d'une grande robustesse. La pierre naturelle reconstituée se pose scellée ou collée en double encollage,

et ne dégage aucune émanation.

Attention, sur la terrasse, mieux vaut prévoir un carreau antidérapant, pour la sécurité en cas de pluie notamment. Des normes très strictes ont été mises en place pour classer les carrelages selon leur résistance au glissement (classements R9 à R13, norme XP P 05-010). Nous préconisons un carrelage type R11 au minimum pour la terrasse. (voir pictogrammes ci-dessous)

avec ou sans joints selon les modèles. Pour l'entretien, utiliser de l'eau et du savon, éviter les détergents et le nettoyage haute-pression. Il existe aujourd'hui sur le marché une grande variété de dalles et carreaux en pierre naturelle reconstituée. La différence entre les prix proposés se fait souvent sur l'aspect final plus ou moins authentique du produit.

4 LA TERRE CUITE

La terre cuite est une argile ou un mélange d'argiles, façonné en galettes, séchées très longuement, cuites à très haute température puis refroidies lentement. Ce procédé de fabrication ancestral en fait un produit remarquable pour sa grande résistance à l'usure et pour ses teintes chaudes que seule la terre cuite peut proposer. Les terres cuites ne résistent pas toutes au gel, renseignez-vous avant de faire votre

choix. La pose se fait sur chape maigre, en prévoyant les pentes et joints de dilatation nécessaires. La terre cuite ravit par son authenticité. Ses teintes profondes et son aspect irrégulier lui donnent le charme des carreaux d'antan. Mais elle a su évoluer et on trouve de nos jours une gamme de formats et coloris revisités, dignes des ambiances les plus contemporaines.

GLISSANCE

Norme française

XP P 05-010

Pieds chaussés

Angle limite

 R9	6° à 10
 R10	10° à 20°
 R11	20° à 27°
 R12	27° à 35°
 R13	sup à 35°

NUANÇAGE. Indique la différence d'intensité des couleurs d'un carreau à un autre.

 Légère variation chromatique

 Variation chromatique modérée

 Variation chromatique accentuée

 **FINITION RECTIFIÉE.** La rectification consiste à tailler les bords de chaque carreau à l'aide d'un disque diamant. Les bords des carreaux rectifiés sont donc extrêmement coupants, car droits.



SOMM'AIR

BÉTON

PIERRE

BOIS

FORTES ÉPAISSEURS

MISE EN OEUVRE CARRELAGE

P 1 À 4

P 5 À 18

P 19 À 23

P 24 À 37

P 38 À 48

COMPTE TENU DU CONTEXTE ACTUEL NOS TARIFS NE PEUVENT ÊTRE GARANTIS ET PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS SANS PRÉAVIS, NOUS CONSULTER.

Les prix de ce catalogue sont applicables le 01 avril 2022. Ils s'entendent TTC (TVA incluse de 20%), départ dépôt, et sont indiqués en Euros. La plupart de nos produits sont tenus en stock permanent disponible, sauf éléments sur commande ou dimensions et coloris très particuliers.

Notre responsabilité ne peut être engagée dans le cas de modification ou d'arrêt de produits survenant du fait des fabricants. Documents et photos non contractuels. Information et prix sous réserve d'erreurs typographiques.

Conception et réalisation: FRAZZI/ Géraldine Leblond

Imprimerie: IPS/Pacy sur Eure

BETON

45x45 TTC/m²
21,65€



Beige



Anthracite



Gris



Existe aussi
pour l'intérieur

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 30x60 - 45x45 - 60x60 Epaisseur 8mm
Coloris : Anthracite, beige et gris



30x60 TTC/m²
23,64€

60x60 TTC/m²
24,83€

ESSEN

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 60x60 Epaisseur 9,5mm
Coloris : Ash, gris et sand
existe en ép. 20mm



Sand



Gris

60,8x60,8 TTC/m²
40,25€



Ash

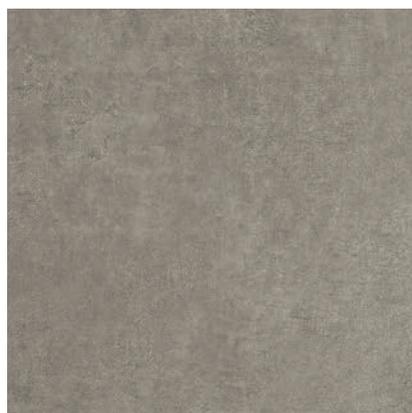
1

Sublime

60x60 TTC/m²

36,66€

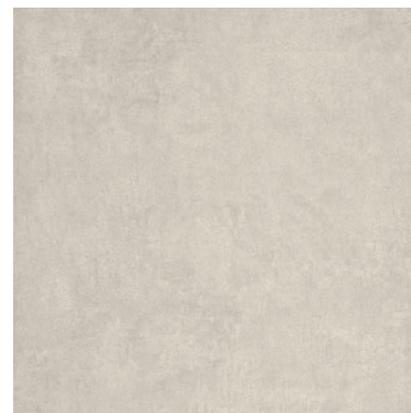
Grès cérame - Carrelage structuré
format: 60x60 - Epaisseur 9,5mm
Coloris : Coton, Lin et Sisal



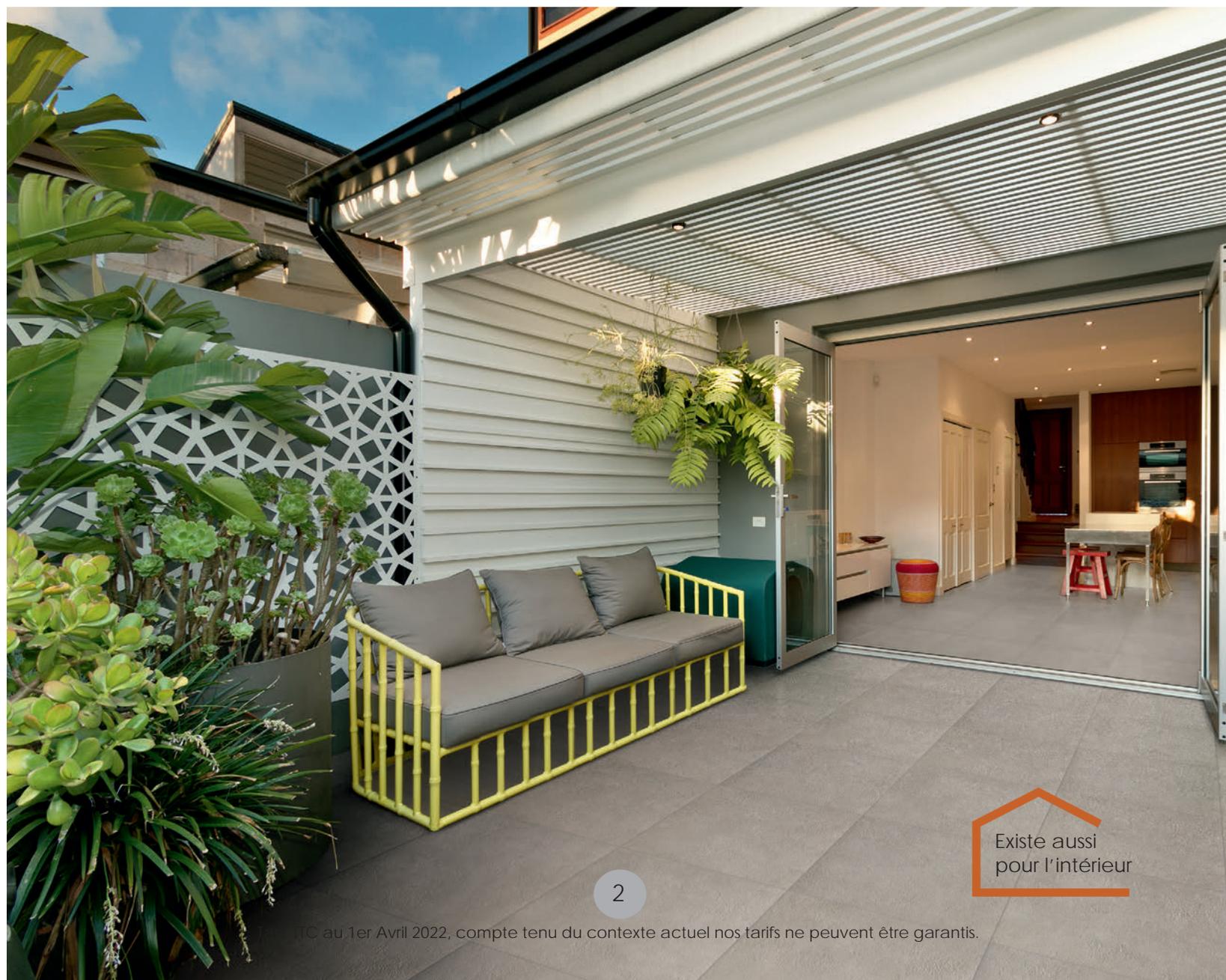
Lin



Sisal



Coton



Existe aussi
pour l'intérieur

GRAVITY



Grès cérame
Carrelage antidérapant rectifié
format: 60x60 - Epaisseur 10mm
Coloris : Dust, Titan et Greige



60x60 TTC/m²
47,95€



Dust



Titan



Greige

La puissance de la
matière effet "Béton"...



PROWALK

Style moderne et minimaliste...

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 60x60 - Epaisseur 10mm
Coloris : sand, anthracite et pearl



60x60 TTC/m²

39,12€



Sand



Anthracite



Pearl existe aussi en ép.20mm

Existe en dalle épaisseur 20mm
(finition rectifiée, 4 coloris)





GEM



Beige



Grey



White

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 30x60 - Epaisseur 9,5mm
Coloris : Beige, Grey et White



30x60 TTC/m²
34,58€

Kobe

45x45 TTC/m²
31,79€



Calcite



Quartz



Beryl

Grès cérame structuré - Carrelage antidérapant
 format: 45x45 - Epaisseur 8,5 mm
 Coloris : Beryl, Calcite et Quartz



Alaska

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
 format: 45x45 - Ep. 9mm
 Coloris : Basalt et Lichen



45x45 TTC/m²
22,84€



Basalt

Pei IV



Lichen

Pei IV



Artis



Grès cérame - Carrelage antidérapant
 format: 25x25, 25x50 et 50x50 - Epaisseur 10mm
 pose simple ou multiformats
 Coloris (intense variation) : Ebur et Nux V3, Artis V4



AURUM

Un produit alliant esthétique et haute qualité...

_____TTC/m²
48,35€

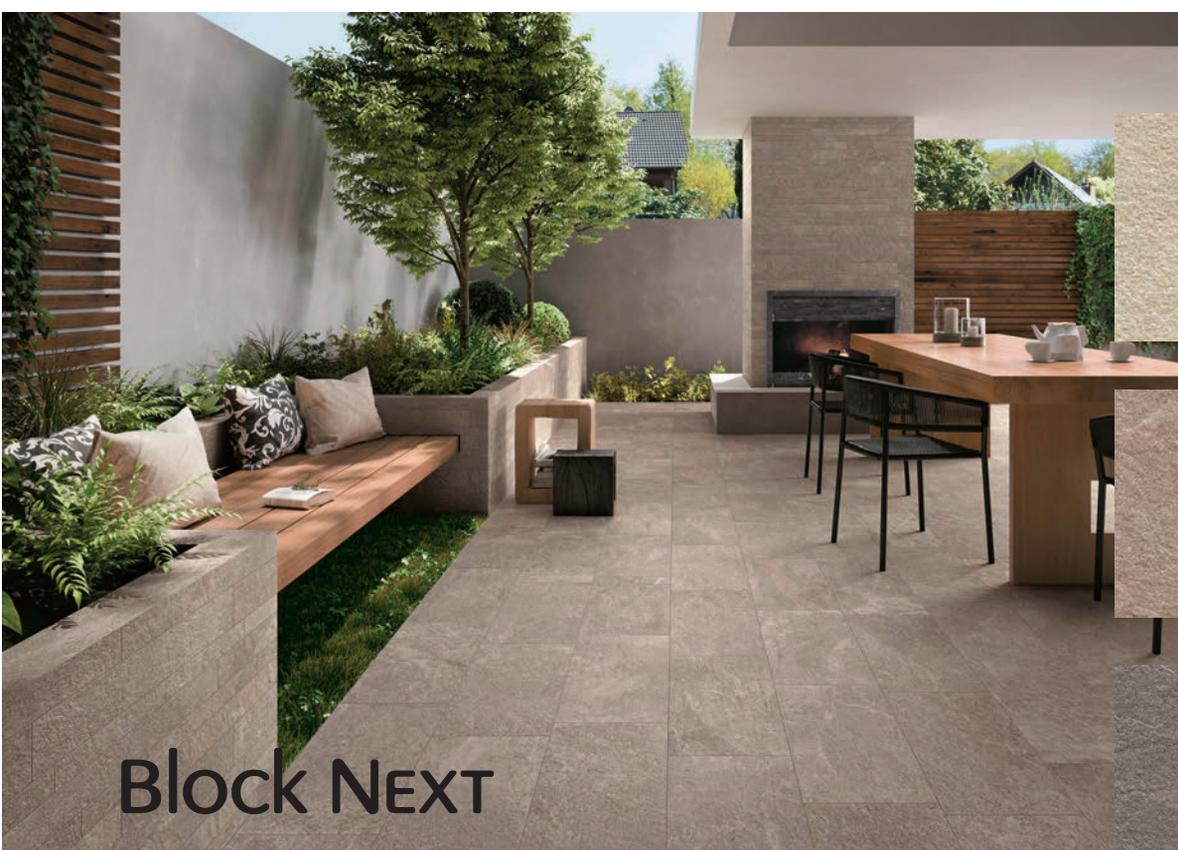


Ebur



Nux





Block NEXT

Grès cérame - Carrelage antidérapant
 format: 30x60 - Epaisseur 8mm
 Coloris : Avorio, Dorato et Titanio



30x60 TTC/m²
27,92€



Avorio



Dorato



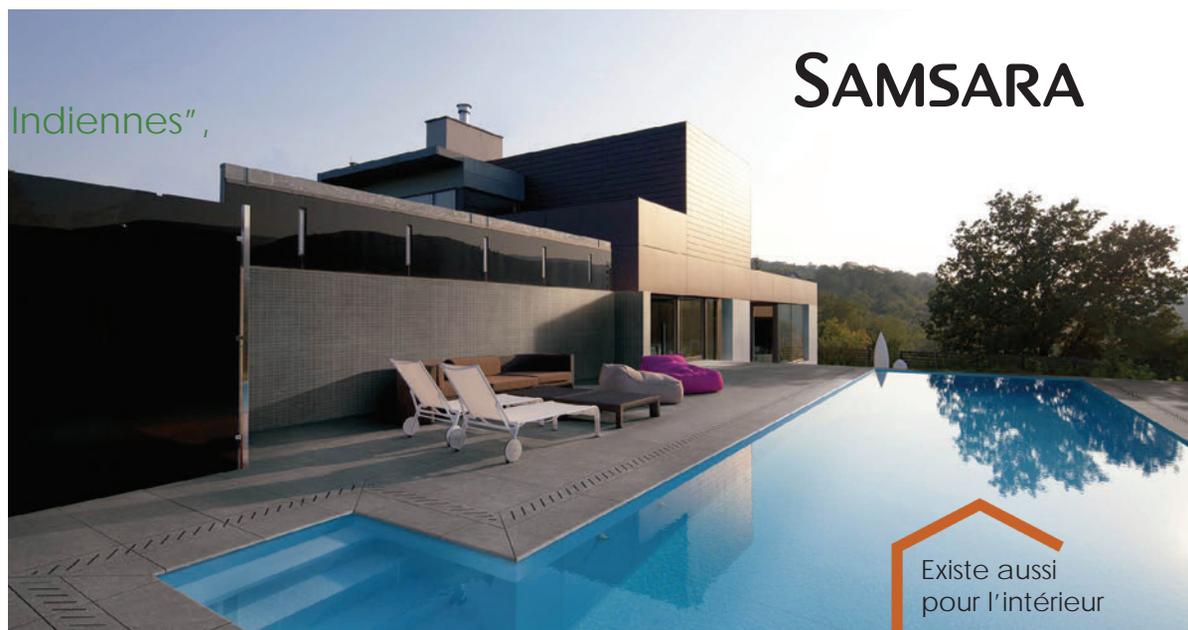
Titanio

Un aspect "Pierres Indiennes",
 lumineux et strié...

SAMSARA

à partir de
 _____ TTC/m²
31,38€

En 30x30



Existe aussi
 pour l'intérieur

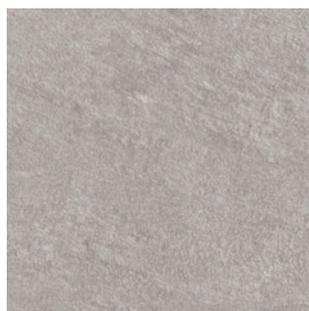


En 30x60

Grès cérame - Carrelage antidérapant
 format: 30x30, - Epaisseur 7,6mm Coloris : Ivoire, Perle et Plomb
 format: 30x60 - Epaisseur 9,5mm Coloris : Ivoire, Perle, Plomb et Ardoise rectifié
 format: 45x45 - Epaisseur 9,5mm Coloris : Ivoire, Plomb, Ardoise et perle



Ivoire



Perle



Plomb

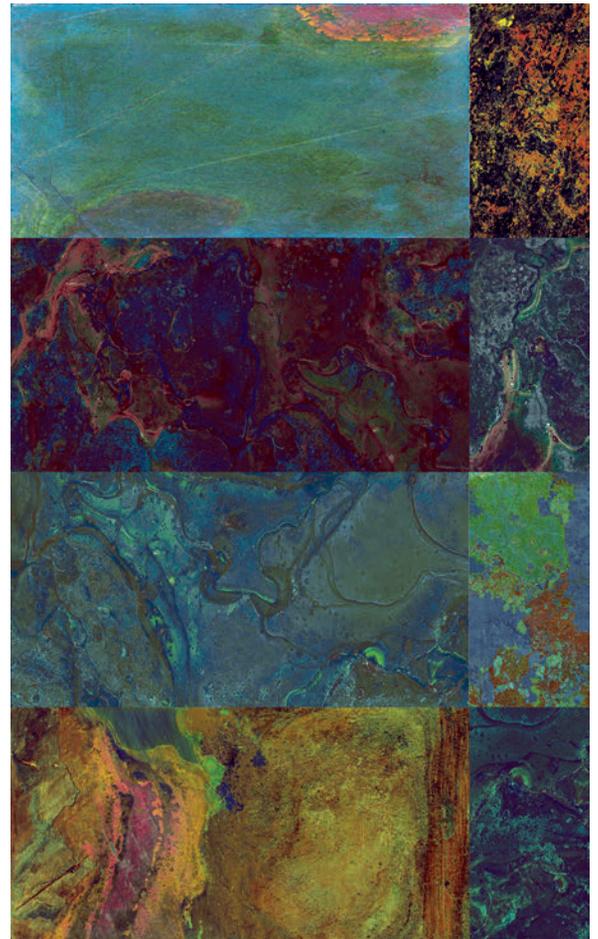


Ardoise

ATMOSPH'Air PIERRE
PIERRE de Bali



30x60 TTC/m²
37,50€



Pierre de Bali

Pei IV

Forte variation de nuance (la photo représente plusieurs carreaux de 30x60)

*Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
 format: 30x60 - Epaisseur 8mm
 Coloris : Pierre de Bali*



PIERRE de TRAVERTIN

*Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
 format: 40x60 - Epaisseur 10mm
 Coloris : Pierre de Travertin*



40x60 TTC/m²
40,09€

Pierre de Travertin

Pei V





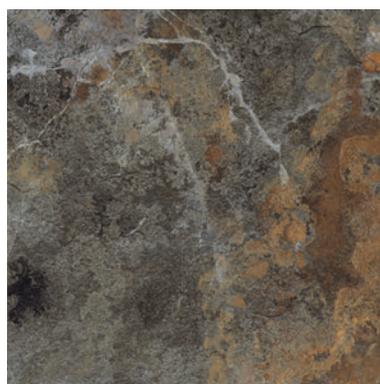
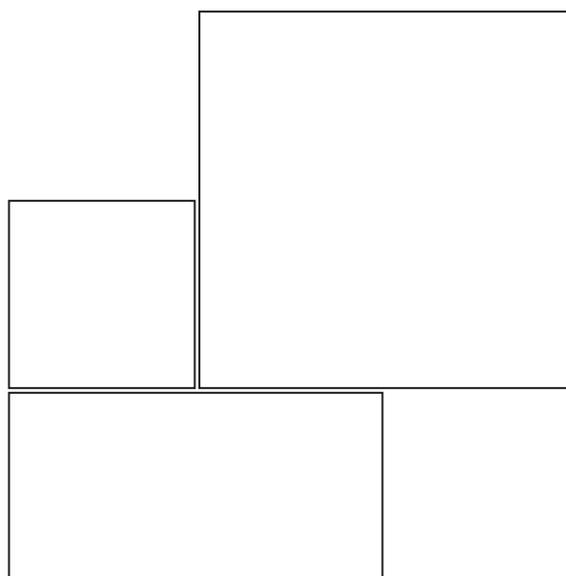
GEology

_____TTC/m²
48,35€

*Grès cérame - Carrelage antidérapant
 format: 25x25, 25x50 et 50x50 - Epaisseur 10mm
 pose simple ou multiformats
 Coloris : Fossil, Mars et Mineral*



Module : 50x50: 56,3%/25x50: 31,3%/25x25:12,5%



Fossil



Mars



Mineral

GEOBRICK



Bruges



Volterra



Siena



Canossa

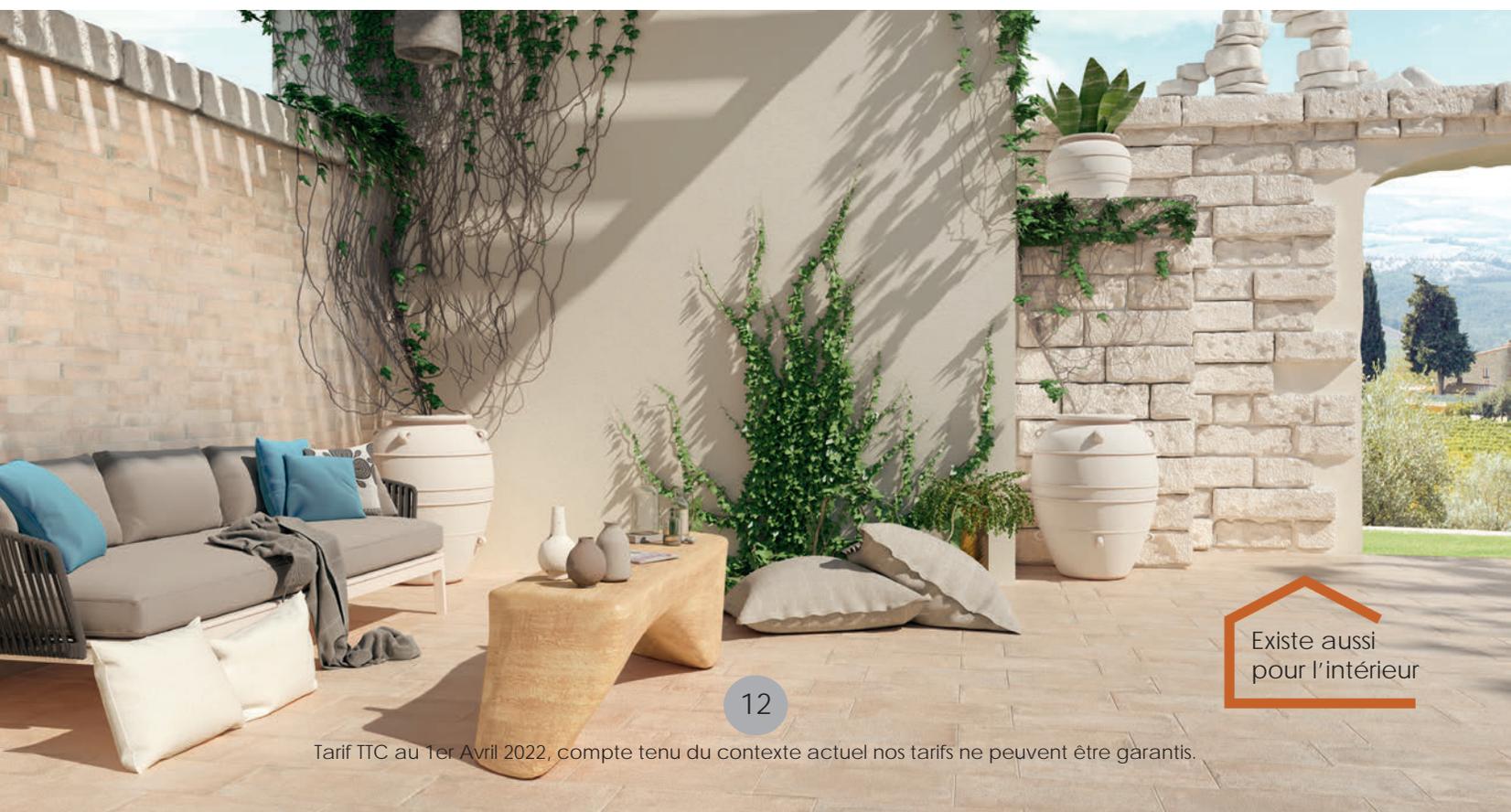
module
3 formats TTC/m²

47,10€

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: module(50x50 - 25x50 - 25x25) ép. 10mm
Coloris : Bruges, Siena, Volterra et Canossa



Module : 50x50: 56,3%/25x50: 31,3%/25x25:12,5%



Existe aussi
pour l'intérieur

TRADITION



Bourgogne

module
3 formats TTC/m²
52,44€



Pierre Grise

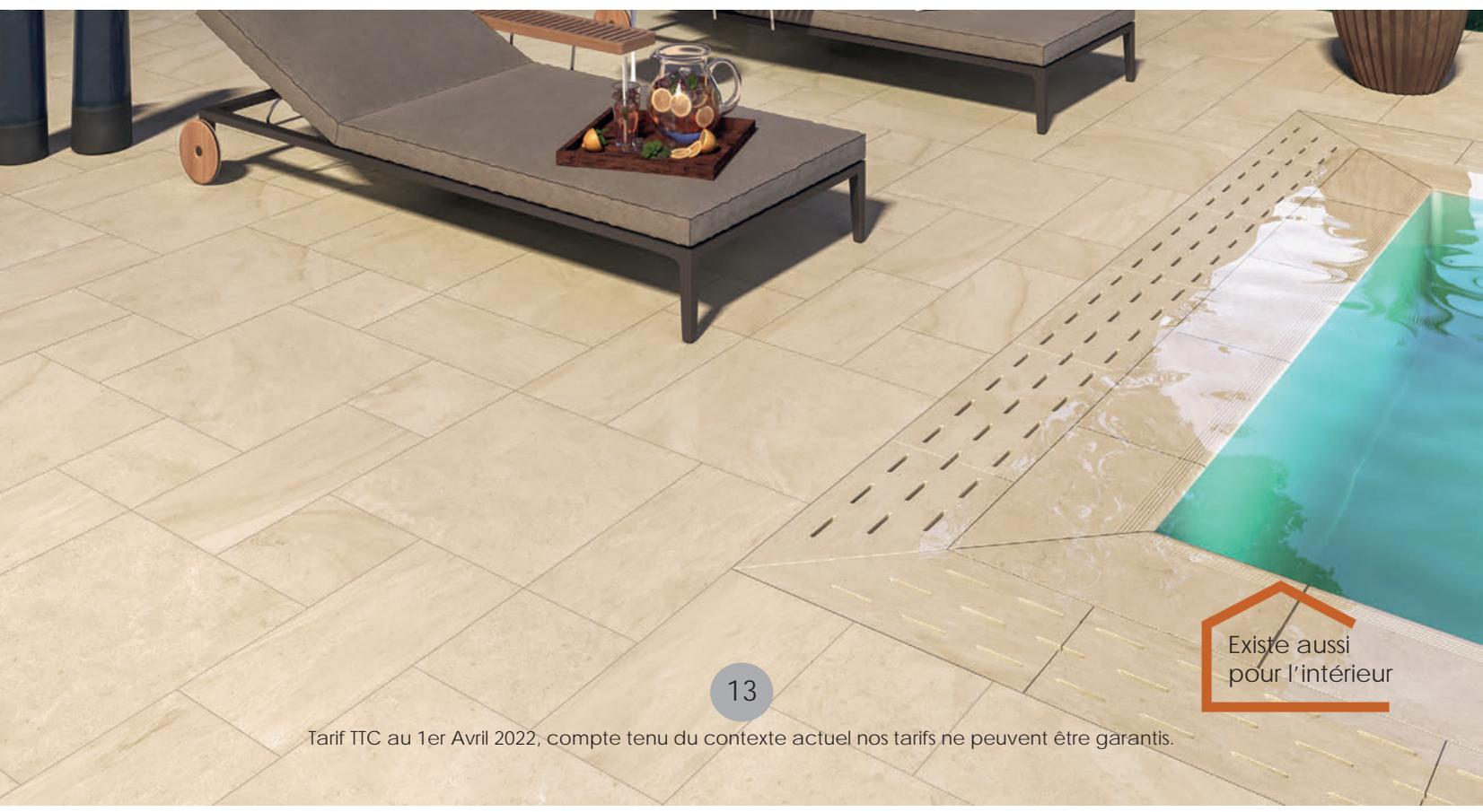


Travertin Beige



*Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
format: module(60x60-30x60-30x30)
Coloris : Bourgogne, Pierre Grise et Travertin Beige*

Module : 60x60: 56,3%/30x60: 31,3%/30x30:12,5%



Existe aussi
pour l'intérieur

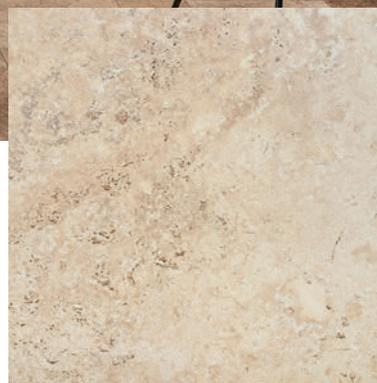


TIBER

Existe aussi
pour l'intérieur

Grès cérame structuré - Carrelage antidérapant rectifié
format: 30x60, 60x60 et module : 30x30/30x60/60x60
Épaisseur 9 mm
Coloris : Light et Natural

Existe en 20mm (voir page 30)



Light

30x60 TTC/m²
44,76€

60x60 TTC/m²
51,12€

module TTC/m²
54,26€



Natural



Compo 3 formats Natural



PROMENADE

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
 Format: 30x60, 60x60 et 60x120 - Epaisseur 10mm
 Coloris : Argento, Corda et Sabbia

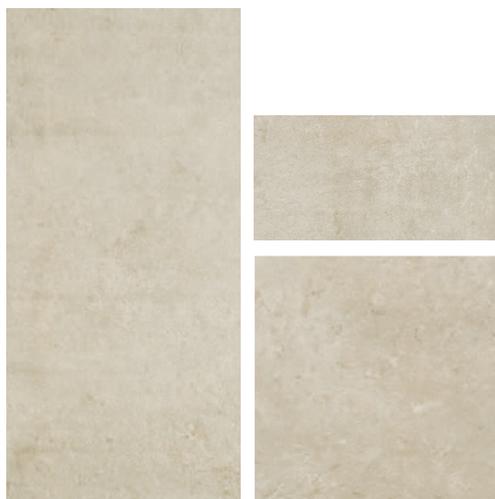


30x60 TTC/m²
47,95€



Corda

60x60 TTC/m²
47,95€



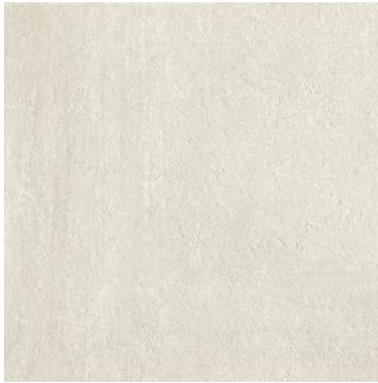
Sabbia



Argento

60x120 TTC/m²
62,86

EVOCA



Avorio



Cenere



Ambra



Terra



Grafite

60x60 TTC/m²
47,95€

*Grès cérame
 Carrelage antidérapant rectifié
 format:60x60 - Epaisseur 10 mm
 Coloris: Ambra, Avorio, Cenere,
 Grafite et Terra*



Existe aussi
 pour l'intérieur



Molo Audace

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
 format: 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60,8
 et module 4 formats, Epaisseur 10mm.
 Coloris : Bitta di Porto, Bocca di Lupo, Grigio di Scotta
 et Terra d'Ormeccio.

Module 4 formats, coloris : Nero Galera
 et Rosso d'Amante



Tous
 Format TTC/m²

55,03€

module
 4 formats TTC/m²

61,06€



Bitta Di Porto

Pei IV



Bocca Di Lupo

Pei IV



Grigio Di Scotta

Pei IV



Terra d'Ormeccio

Pei IV



Nero Gallera

Pei IV



Rosso d'Amante

Pei IV

COTTAGE

23x100 TTC/m²

44,60€



Fassa

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 23x100 - Epaisseur 9,5mm
Coloris : Fassa et Ortles



Ortles



CORTINA

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 19x80 - Epaisseur 10mm
Coloris : Beige, Grisé et Noisette



19x80 TTC/m²
28,30€



Beige

Pei IV



Grisé

Pei IV



Noisette

Pei IV

Existe aussi
pour l'intérieur



ETIC PRO

Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 22,5x90 - Epaisseur 9mm
Coloris : Rovere venice



22,5x90 TTC/m²

58,56€



Rovere venice



COURCHEVEL

Grès cérame émaillé
Carrelage antidérapant rectifié
format: 20x120 - Epaisseur 9mm
Coloris : Gris et Noisette

20x120 TTC/m²

48,34€



Gris

Pei IV



Noisette

Pei IV



Branch

Peak

Trail

JASPER

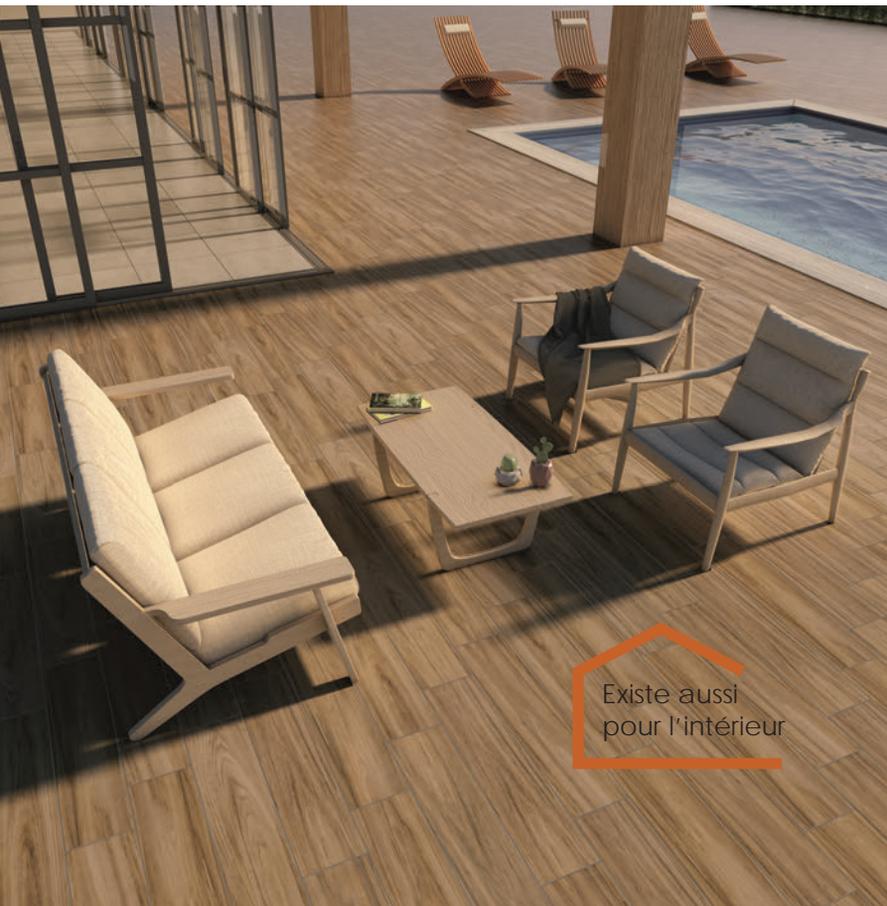
Grès cérame - Carrelage antidérapant
format: 23x100 - Epaisseur 9,5mm
Coloris : Branch, Peak et Trail



23x100 TTC/m²

44,60€

SAVOIE



Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 19x80 - Epaisseur 10mm
Coloris : Erable, Noyer et Teck

19x80 TTC/m²
33,01€



Erable

Pei V



Noyer

Pei IV



Teck

Pei IV

CEVENNES

19x80 TTC/m²

35,76€

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 19x80 - Epaisseur 10mm
Coloris : Chêne et Gris



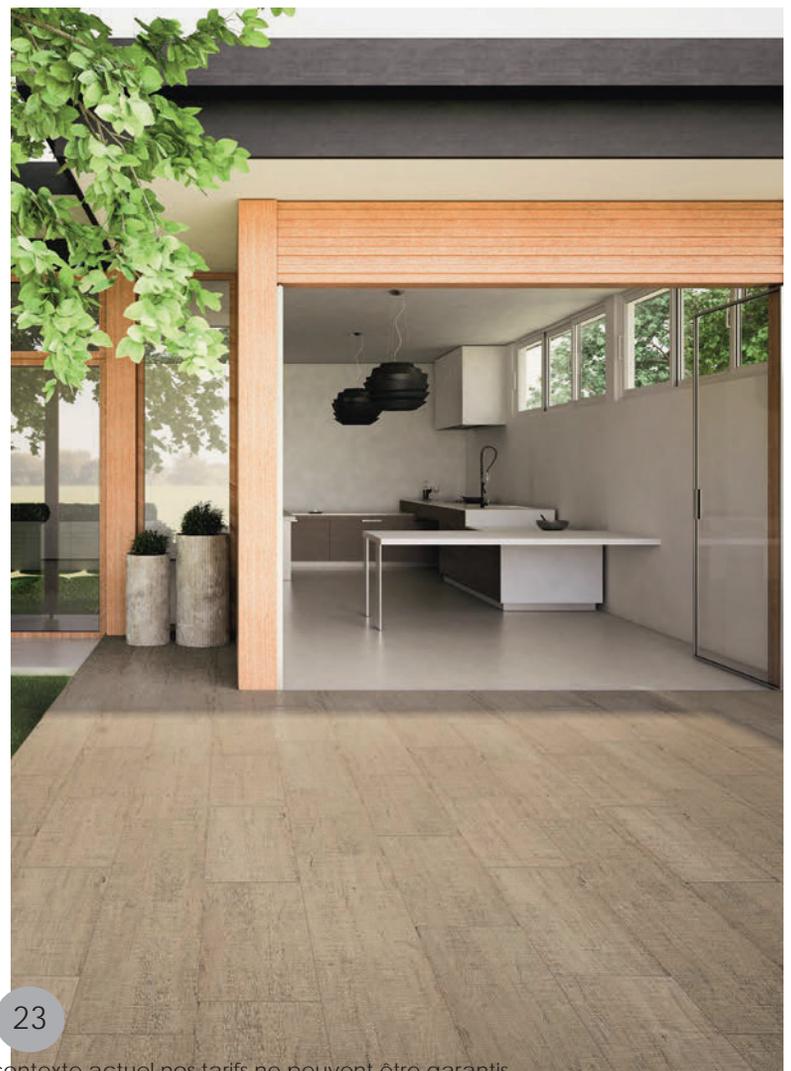
Chêne

Pei IV



Gris

Pei IV



FORTE ÉPAISSEUR

SOMM'AIR

BÉTON	P 25 À 27
PIERRE	P 28 À 33
BOIS	P 34 À 37



Gmp 200

60x60 TTC/m²

48,22€

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant rectifié

format: 60x60 - Epaisseur 20mm

Coloris : Gris, Anthracite, Ivoire et Taupe



Gris

Pei IV



Anthracite

Pei IV



Ivoire

Pei IV

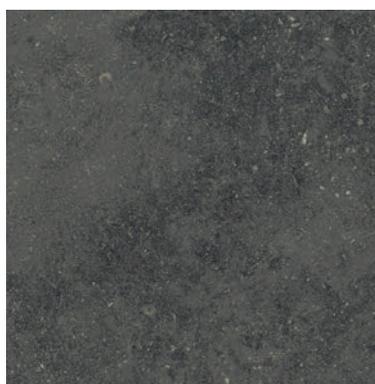


Taupe

Pei IV



Gmp 300



Carbone

Pei IV



Gris

Pei IV

60x60 TTC/m²

48,22€

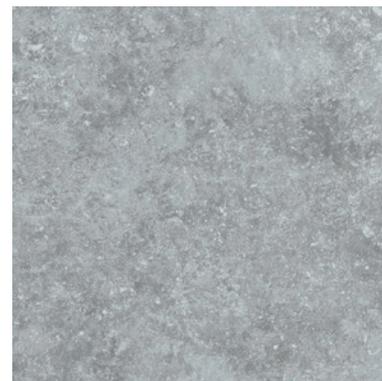


Grès cérame émaillé

Carrelage antidérapant rectifié

format: 60x60 - Epaisseur 20mm

Coloris : Carbone, Gris et Perle



Perle

Pei IV

BOOST

60x60 TTC/m²

65,50€

Grey et tarmac



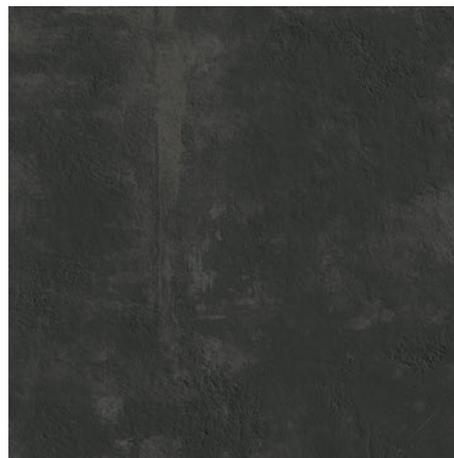
Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant rectifié
format: 60x60 - Epaisseur 20mm
Coloris : Grey, Tarmac et Stone Clay



60x60 TTC/m²

73,25€

Stone clay



Grey V3

Tarmac V3

Stone Clay



ESSEN

Existe aussi
pour l'intérieur

60,5x60,5 TTC/m²

70,56€

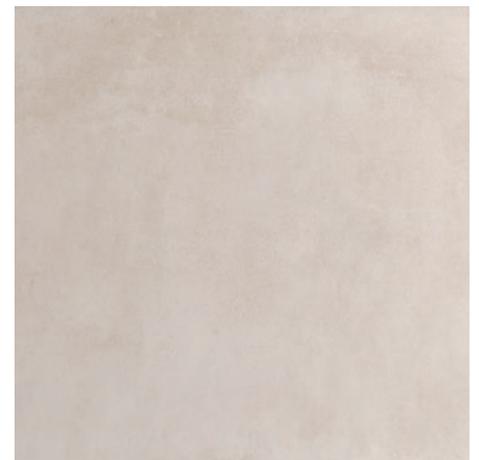
Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant rectifié
format: 60,5x60,5 - Epaisseur 20mm
Coloris : Ash, Gris et San



Ash



Gris



Sand

Gmp 100



Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 60x60 - Epaisseur 20mm
Coloris : Anthracite, Gris et Pierre



Anthracite



Gris

Pei IV



Pierre

Pei IV

60x60 TTC/m²
49,33€



Gmp 600

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
format: 40x80 - Epaisseur 20mm
Coloris : Anthracite, Gris et Pierre



40x80 TTC/m²
56,62€



Anthracite

Pei IV



Gris

Pei IV



Pierre

Pei IV

KAAMOS

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
 format: 60x60 - Epaisseur 20mm
 Coloris : Beige, Grey et Black



Beige



Black



Grey

60x60 TTC/m²
46,14€



ECO

60x60 TTC/m²
40,31€

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant
 format: 60x60 - Epaisseur 20mm
 Coloris : Basalt et Gris



Basalt



Gris



Beige

Pei V

QUARZIT

60x60 TTC/m²
53,72€



Dark Grey

Pei IV



Grey

Pei V



Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant rectifié
 format: 60x60 - Epaisseur 20mm
 Coloris : Beige, Dark Grey et Grey

TIBER OUT+



Light

60x60 TTC/m²
79,99€



Natural

Grès cérame - Carrelage structuré antidérapant rectifié
 format: 60x60 et Compo 3F : 30x30, 30x60, 60x60
 Epaisseur 20mm
 Coloris : Light et Natural



Compo TTC/m²
119,64€



Natural compo 3F (uniquement)





CADIZ

60x60 TTC/m²
72,49€

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
 format: 60x60 - Epaisseur 20mm
 Coloris : Chalk, Sand et Grey



Chalk

V3



Sand

V3



Grey

V4



My EARTH

60x60 TTC/m²

72,49€

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
format: 60x60 - Epaisseur 20mm
Coloris : Beige, Gris et Anthracite

Existe aussi en 80x80



Beige



Gris



Anthracite



60x60 TTC/m²
65,50€

45x90 TTC/m²
70,91€

60x120 TTC/m²
82,08€

BRAVE



Coke



Earth



Grey



Gypsum



Pearl



Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
format: 45x90 - 60x60 - 60x120 - Epaisseur 20mm
Coloris : Coke, Earth, Grey, Gypsum et Pearl

Gmp400



Beige

Pei IV



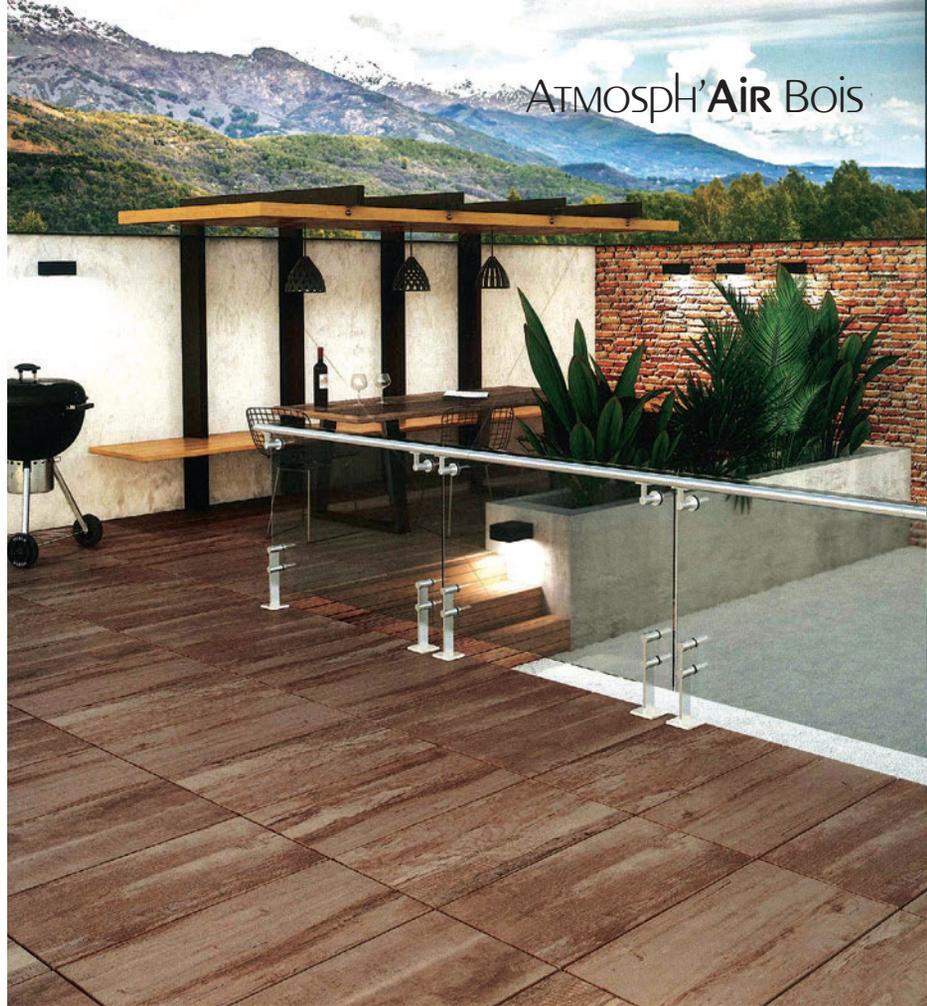
Gris

Pei IV



Noisette

Pei IV



ATMOSPH'Air Bois

Grès cérame émaillé - Carrelage antidérapant rectifié
format: 40x80 - Epaisseur 20mm
Coloris : Beige, Gris et Noisette



40x80 TTC/m²

56,62€



Beige

Pei IV

Gmp700

Grès cérame émaillé
Carrelage antidérapant
format: 60x60 - Epaisseur 20mm
Coloris : Beige et Gris



60x60 TTC/m²

51,79€



Gris

Pei IV



ETIC PRO

Grès cérame
Carrelage antidérapant rectifié
format: 30x120 - Epaisseur 20mm
Coloris : Noce Hickory et Rovere Venice



30x120 TTC/m²
87,50€



Noce
Hickory



Rovere
Venice

Axi

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
format: 45x90 - Epaisseur 20mm
Coloris : Brown Chestnut, Golden Oak, Grey Timber et White Pine.



Brown Chestnut V3



Golden Oak V3



White Pine V2



Grey Timber V2

45x90 TTC/m²
70,91€





JURUPA



Camp



Cool



Master

30x120 TTC/m²
100,90€

Grès cérame
 Carrelage antidérapant rectifié
 format: 30x120 - Epaisseur 20mm
 Coloris : Camp, Cool et Master





EXENCE

Grès cérame - Carrelage antidérapant rectifié
format: 30x120 - Epaisseur 20mm
Coloris : Almond et Amber



$\frac{30 \times 120}{\text{TTC/m}^2}$
87,50€



Almond



Amber

LES TECHNIQUES DE POSE

SOMM'AIR

SOLUTIONS EXPERTES	39
TYPES DE POSE CARREAUX 20MM	40
NATTE DRAINANTE ET PROFILÉ	41
PRODUITS D'ENTRETIEN	42 ET 43
POSE SUR PLOTS	44 ET 45
MISE EN OEUVRE POSE COLLÉE	46 À 47

MISE EN OEUVRE CARRELAGE

L'aménagement extérieur des terrasses, balcons ou plages de piscines est un choix esthétique qui s'inscrit dans la durée. Fortement sollicités par le passage et les contraintes climatiques, les sols extérieurs nécessitent une pose technique répondant à des critères stricts (pente, planéité, double encollage...).

SOLUTIONS EXPERTES

- Réaliser une pente de 1,5% minimum pour permettre l'écoulement des eaux.
- S'assurer de la planéité de l'ouvrage fini pour éviter la formation de flaques d'eau.
- Coller les carreaux en double encollage.
- Réaliser un joint souple de type mastic à la jonction du mur et de la terrasse.
- Fractionner tous les 20 m² ou tous les 5 m linéaires en pose collée.



TEXTE DE REFERENCE:
DTU 52.2 P1-1-3 POSE COLLEE
ETE 14/0288/CPP SOCOTEC
CAHIER DE PRESCRIPTION DE POSE TOITURE TERRASSE ET PLANCHER INTERMEDIAIRE

Types de pose de CARREAUX A FORTE ÉPAISSEUR

Pose collée

Pose idéale pour réaliser des espaces carrossables. Le résultat donne un sol extrêmement résistant aux charges dynamiques et aux charges concentrées. Réaliser une chape en ciment éventuellement avec treillis soudé, nettoyer soigneusement avant la pose. Utiliser un mortier colle pour extérieur (minimum C2S1) en double encollage pour éviter la formation de bulles d'air entre la dalle et le support. Utiliser des croisillons pour des joints impeccables et surveiller le niveau au fur et à mesure de la pose. Réaliser les joints avec un ciment joint (minimum CG2W).



Pose sur pelouse

Idéale pour créer des allées, chemins et espaces divers (barbecue, kiosque, tonnelle...), à réaliser en « pas japonais ». Pour la stabilité, creuser le sol sur 5 à 8 cm, étaler 3 à 6 mm de gravier fin et compacter avant de poser la dalle à fleur de sol. Ainsi il est possible de passer la tondeuse sans dommage.



Pose sur gravier ou sable

Préserve le drainage du sol, et pratique pour les endroits où il n'est pas possible de poser un revêtement définitif. Décaisser et placer éventuellement un géotextile ou une membrane imperméable, étaler une couche de gravier de 20 à 40 cm, puis une couche de sable de 2 à 5 cm, tasser et mettre à niveau puis apposer les dalles. Si vous n'utilisez pas de sable, poser une couche finale de gravier fin 0/20 mm.



Pose surélevée (sur plots)

Facile, dalles amovibles et repositionnables, possibilité de visite sont les grands avantages de ce type de pose. Se pose sur chape ou sol bien stabilisé, à l'aide de plots fixes ou auto-nivelants. Les joints sont ouverts entre les plaques pour permettre l'écoulement de l'eau, ainsi le niveau des dalles peut être totalement plat alors que le dessous présente la pente nécessaire au bon écoulement de l'eau.



NATTE DE DRAINAGE POUR REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS PARTICULIÈREMENT PERMÉABLES



DURABASE DD80++



Cette natte, aux capacités de drainage exceptionnelle, est l'outil principal pour sécuriser votre terrasse dans le temps. Fabriquée en polypropylène, et recouverte d'un treillis en fibre de verre, elle peut évacuer jusqu'à 1L/cm² ! Une performance unique réussie par sa conception : des plots de deux hauteurs (8mm pour les grands et 6mm pour les petits) qui peuvent supporter plus de 19 T/m². Elle peut d'ailleurs supporter toutes sortes de revêtements : carrelage sur plots, dalles en pierres naturelles ou reconstituées, graviers etc ...

C'est la natte "couteau-suisse" du paysagiste.

Cette natte existe uniquement en largeur de 1m et d'une longueur de 12,5m.



Pose sous chape de drainage



Pose directe



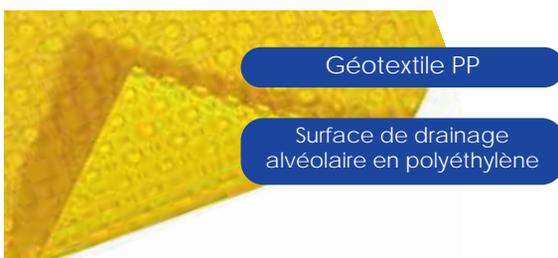
Pose dans lit de gravillons/pierrailles



Pose sur plots



Pose sous chape



Géotextile PP

Surface de drainage alvéolaire en polyéthylène

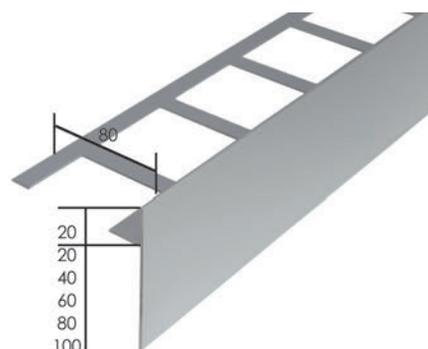
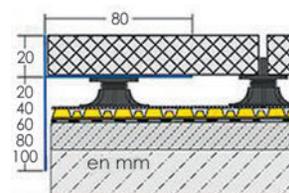
Les carreaux de grand format peuvent également être posés de manière flottante, directement sur la natte (sans plots)

PROFILÉ DE FINITION EN FORME DE "T" POUR POSE SUR PLOTS, CARRELAGE 20MM



DURABAL BO

Largeur d'embase 80 mm
Hauteur de montage 20 mm
Matériau
Aluminium anodisé argent



PRODUITS D'ENTRETIEN

NETTOYER

Lithofin ALEX

Elimine les salissures courantes, les mousses et les lichens. Les terrasses, allées, escaliers, murs, en terre cuite, crépi, pierre, béton ou bois redeviennent clairs et propres.

Type de produit : nettoyeur légèrement alcalin

- concentré – jusqu'à 200 m² pour 1 L
 - auto-actif et préventif
 - application facile
- existe en 1L et 5L



Lithofin MN Nettoyant Extérieur

Pour le nettoyage scrupuleux de tous les revêtements en pierre à l'extérieur tels que : terrasses, trottoirs, escaliers, murs, etc. Elimine automatiquement les dépôts organiques et causés par les plantes, les altérations dues aux arbres ou aux fleurs et les taches d'humidité. Redonne en quelques minutes la clarté et la propreté à toutes les surfaces en pierre.

Type de produit : nettoyeur chloré

- effet rapide et intensif
 - application facile
- existe en 1L et 5L



PROTÉGER

Lithofin FLECKSTOP "W"

Convient pour tous les revêtements absorbants en céramique, brique, terre cuite, pierre et béton. Particulièrement adapté aux matériaux très poreux. Empêche la pénétration d'huile, de graisse et d'eau, facilitant ainsi l'entretien. Indispensable dans la cuisine et la salle de bain. Inoffensif pour la santé après le séchage.

Type de produit : imprégnation à base d'eau

- invisible, aspect mat
 - effet longue durée
 - inodore
- existe en 1L et 5L



Lithofin PROTECTION "W"

Pour les pierres naturelles et artificielles, la céramique non émaillée, la brique, la terre cuite et le béton. Protège contre l'absorption d'eau et réduit l'encrassement des surfaces.

Type de produit : imprégnation à base d'eau

- invisible, ne modifie pas l'aspect
 - applicable sur surface faiblement humide
 - respirant
- existe en 1L, 5L et 10L



BASES RÉGLABLES POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS

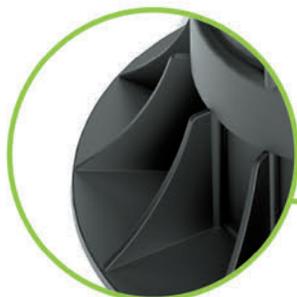
LES AVANTAGES de la pose sur plots



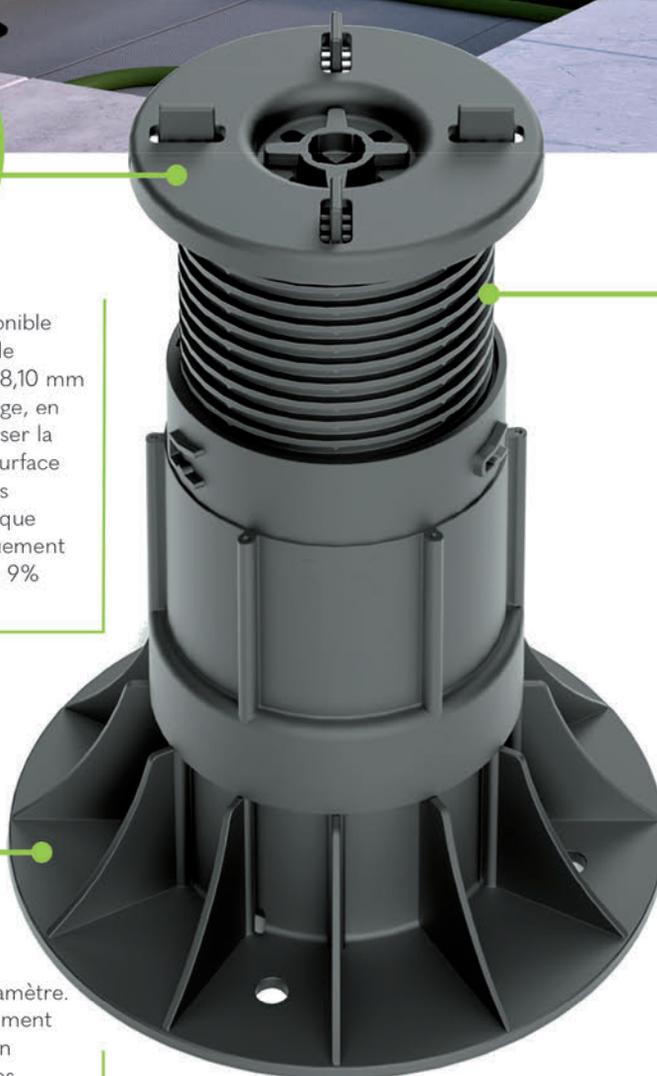
La TÊTE AUTONIVELLANTE, disponible en version plate, avec des ailettes de garniture prédécoupées de 2,3,4,6,8,10 mm d'épaisseur et Ø 130 mm, a l'avantage, en présence de pentes, de pouvoir poser la base sur place directement sur la surface inclinée sans utiliser de composants supplémentaires. Cette caractéristique nous permet de niveler automatiquement des pentes jusqu'à un maximum de 9% environ.



Le filetage des vis présente une denture dans la partie inférieure qui sert d'auto-blocage, éliminant ainsi les éventuelles bagues. Une fois posé, le plancher exerce une pression en créant une incision sur les filets de la base de manière à en créer le blocage, en évitant ainsi de désagréables altérations du nivellement du sol causées par le dévissage-vissage provoqués par les vibrations durant le piétinement ou autre. Ce système permet d'éviter des interventions de réglage des hauteurs dans le temps.

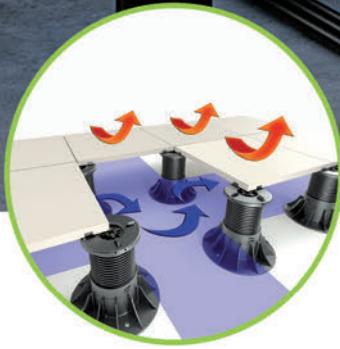


Base de 210 mm ou 220 mm du diamètre. La base présente des trous spécialement conçus pour une parfaite évacuation de l'eau et dans la partie des rainures de guidage pour la découpe de la base, permettant ainsi la pose à fleur de mur ou dans un angle.





**CAPACITÉ
PORTANTE**



ISOLATION



ENTRETIEN



**CORRIGER
LES PENTES**



POIDS



**MATÉRIAUX
DURABLES**



Les silencieux pour têtes réalisés en caoutchouc insonorisant et antidérapant sont conçus pour réduire le bruit résultant du piétinement sur les planchers surélevés et servent également d'antidérapant sur le revêtement de sol installé. Ils sont installés directement sur la partie supérieure de la tête et ne nécessitent pas d'être fixés.



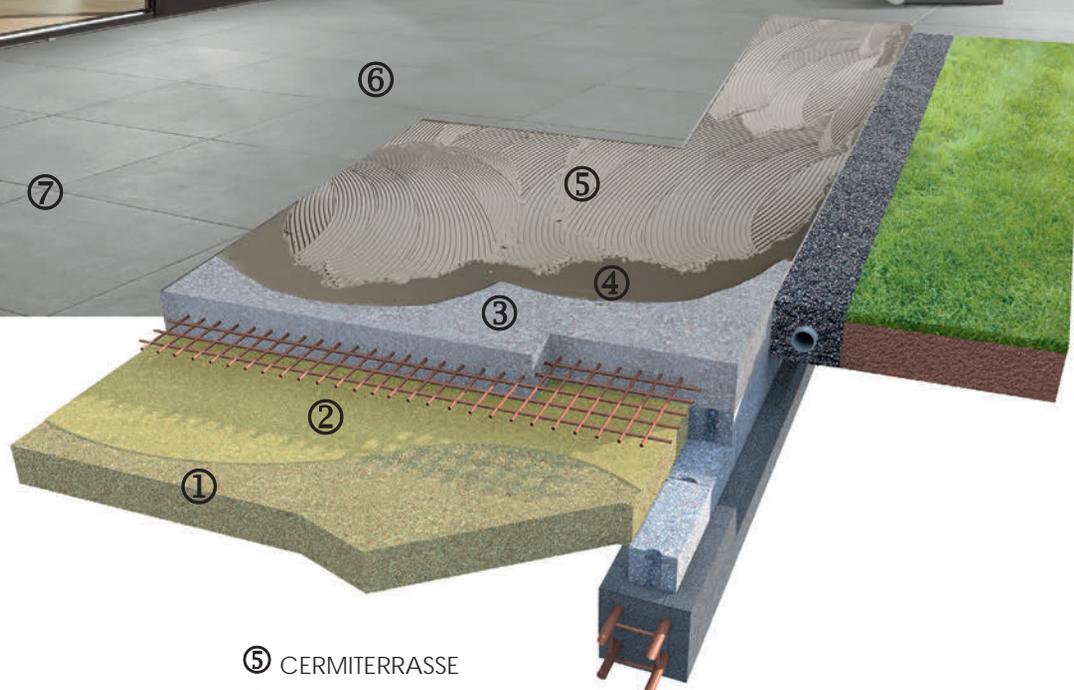
www.italprofili.com - info@italprofili.com



TERRASSE

Un espace de vie à part entière !

Elle devient une pièce supplémentaire, une extension de l'habitat, un lieu de convivialité. À ce titre, elle mérite une attention particulière et des solutions dédiées.



① Sable compacté

② Film polyéthylène

③ Dalle en béton avec treillis soudé épaisseur 8 à 12 cm

④ Forme de pente 1,5% : CERMIFORM

⑤ CERMITERRASSE

⑥ Carrelage, pierre naturelle...

⑦ CERMIJOINT TX

CERMIJOINT RUSTIC GM ou GK

ASTUCE

DIMENSIONS

Choisir la bonne dimension de sa terrasse ou balcon pour optimiser l'espace en fonction de ses besoins :

- entre 5 et 10m² peuvent suffire à installer une table et 4 chaises
- entre 10 et 15m², vous gagnez en espace de réception
- entre 20 et 30m², vous créez un véritable espace repas et un salon extérieur.
- supérieur à 20m², vous pouvez associer un espace cuisine extérieur Pour la construction d'une terrasse surélevée (qui créera une emprise au sol), vérifier la nécessité d'un permis de construire pour les surfaces supérieures à 20 m².

EXPOSITION

- Orienter sa terrasse Sud Ouest, c'est le gage d'un bon ensoleillement.
- Vérifier également l'exposition au vent. Il faudra prévoir la construction d'un muret si la terrasse est très exposée au vent. On peut également installer des panneaux occultants pour réduire le vis-à-vis.
- Favoriser un séchage rapide de votre sol grâce à une pente (de 1.5% mini) qui permet une évacuation de pluie optimale.

PRÉPARATION DES SUPPORTS



CERMIFORM 25kg

Mortier de dressage et d'égalisation

- Mortier fluide rapide de dressage et d'égalisation pour la réalisation de surfaces planes ou de formes de pente (jusqu'à 10%)
- Épaisseur de 3 à 40 mm en plan incliné Durcissement et recouvrement rapide

TUB'O FIX 300ml

Résine époxy bicomposant particulièrement adapté pour le traitement des fissures. Conditionné en cartouche mono corps standard pour faciliter sa mise en œuvre.

- Application facile, propre, précise et sans perte.
- Imprégnation et remplissage parfaits des cavités
- Adhérence élevée sur béton et ciment
- Durcissement rapide sans retrait
- Prêt à l'emploi



ÉTANCHÉITÉ



CERMIMPRIM EX 5kg

Primaire d'adhérence

- Primaire polyuréthane monocomposant associé au système d'étanchéité CERMIMPER en extérieur
- Améliore l'adhérence régularise la porosité du support



CERMIMPER 25kg

Monocomposant base Polyuréthane Système d'étanchéité liquide sous carrelage (SEL)

- Prêt à l'emploi, application à froid
- Pose collée ou scellée
- Planchers intermédiaires, terrasses et balcons
- Sans solvant



CERMIPROOF ST KIT

Système d'étanchéité liquide

- Excellente adhérence
- Résistance à la fissuration
- Pose collée ou scellée

Composition du kit: sac de poudre 25kg et résine en pot de 12,5L

MORTIER COLLE



CERMITERRASSE 25kg

Mortier colle spécial sol extérieur

- Résistance aux chocs thermiques
 - Rattrapage forte épaisseur
 - Dalles et pierres de forte épaisseur
- Coloris en stock: Gris, Blanc et Beige



CARESOFLEX HP

- Grands Formats tous sols chauffants, neuf et rénovation déformable.



CARESOPRO

- Neuf et rénovation, ancien carrelage temps ouvert allongé.



MORTIER JOINT



CERMIJOINT TX 25kg

Largeur de 3 à 15 mm

- Pour le jointoiment entre carreaux
 - Aspect régulier
 - Hydrofugé
 - Mise en œuvre manuelle ou à la machine à joint
 - S'applique aussi en finition par poudrage
- Coloris en stock: Gris alu, gris métal, gris titane et Ivoire.



CERMIJOINT RUSTIC GM ou GK 25Kg

Mortier de joint large, à très large, adapté pour tout type de revêtement y compris pierres naturelles, opus, dallage en terrasse, briques, pavés

- largeur maxi GM : 3 à 20 mm / GK : 5 à 50 mm
- Choix de la finition : lissé ou grain lavé
- Aspect régulier
- Hydrofugé

EPOxySTYL

Mortier époxy bicomposant pour collage et jointoiment de carreaux.

Facile à mélanger, à appliquer et à nettoyer

- Rendu fin, lisse et hydrofuge
- Résistance exceptionnelle à l'humidité, aux agressions chimiques et mécaniques
- Idéal en bassins, piscines, fontaines.
- 20 coloris au choix



CARESOJOINT

• Sols et murs intérieur et extérieur hydrofuge, piscine.



Joint I-Tech 2kg ou 5kg

Largeur de 2 à 10 mm

- Pour le jointoiment de tous revêtements céramiques
- Prise rapide pour un nettoyage facile sans creuser
- Réduit l'apparition d'efflorescence
- Meilleure tenue des teintes foncées à l'extérieur
- Hydrofugé
- Sols chauffants
- 12 coloris disponibles



MORTIER JOINT

SOPRO 310ml

Silicone acétique, élastique, destiné au colmatage des joints de dilatation et des joints de raccordement des revêtements en céramique.

- Intérieur et extérieur
- Acétique
- Traité fongicide et fongistatique selon la norme NF EN ISO 846
- 5 couleurs disponibles: Blanc, beige, gris béton, manhattan et anthracite



NEZ DE MARCHE LED

ECLAIRER VOS MARCHES



Profilés **FLORENTOSTEP-LED** nez-de-marche éclairé au design florentin pour escaliers revêtus de carreaux ou pierre naturelle, à l'intérieur et l'extérieur. et sa grande résistance offrant une protection sûre des marches dans tous les domaines d'utilisation sont encore renforcés par l'utilisation de bandes LED modernes, à l'éclairage puissant.

- Eclairage de qualité pour les escaliers.
- Montage très aisé.
- Rapport qualité/prix exceptionnel..

Les profilés nez-de-marche éclairés sont les garants d'une sécurité visible.

Aluminium anodisé argent

Longueur : 250 cm

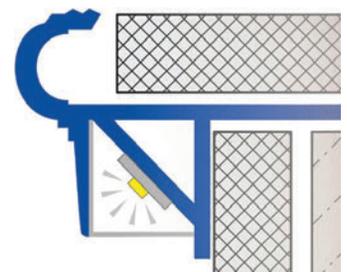
Hauteur : 9, 11 mm



FLORENTOSTEP-LED Kit 8 marches pour la pose complète sur 8 marches d'un escalier, y compris le câblage et le transformateur 100 W. Pour l'éclairage d'un escalier de plus de 8 marches, plusieurs kits 8 marches doivent être associés à des kits 1 marche.

FLORENTOSTEP-LED Kit 1 marche pour la pose complète sur une marche, y compris le câblage (sans le transformateur) pour connecter un kit 8 marches.

Renseignez-vous auprès
de nos vendeurs





FRAZZI

CARRELAGE & SALLE DE BAINS

Salle exposition

1 et 3 R.N.13
78270 BONNIERES
Tél.: 01 30 98 99 50
bonnieres@frazzi.fr

261 rue Jacquard
Z.I. N°2
27000 EVREUX
Tél.: 02 32 23 03 26
evreux@frazzi.fr

2 rue Felix Potin
ZA Les belles vues
91290 ARPAJON
Tél.: 01 64 90 60 51
arpajon@frazzi.fr

8 rue A. Fleming
14100 LISIEUX
Tél.: 02 31 31 00 88
lisieux@frazzi.fr

Rue Pasteur
ZA de Calix
14120 MONDEVILLE
Tél.: 02 31 35 17 00
caen@frazzi.fr

77 rue G. Nicolle
76600 LE HAVRE
Tél.: 02 35 25 86 00
lehavre@frazzi.fr

42 rue Désiré Granet
76800 ST ETIENNE
DU ROUVRAY
Tél.: 02 35 65 13 08
rouen@frazzi.fr

Dépôt

31 bis rue E. Vaillant
93350 LE BOURGET
Tél.: 01 41 83 69 90
lebourget@frazzi.fr

6 rue du Dr Roux
94600 CHOISY LE ROI
Tél.: 01 46 80 06 20
choisy@frazzi.fr