

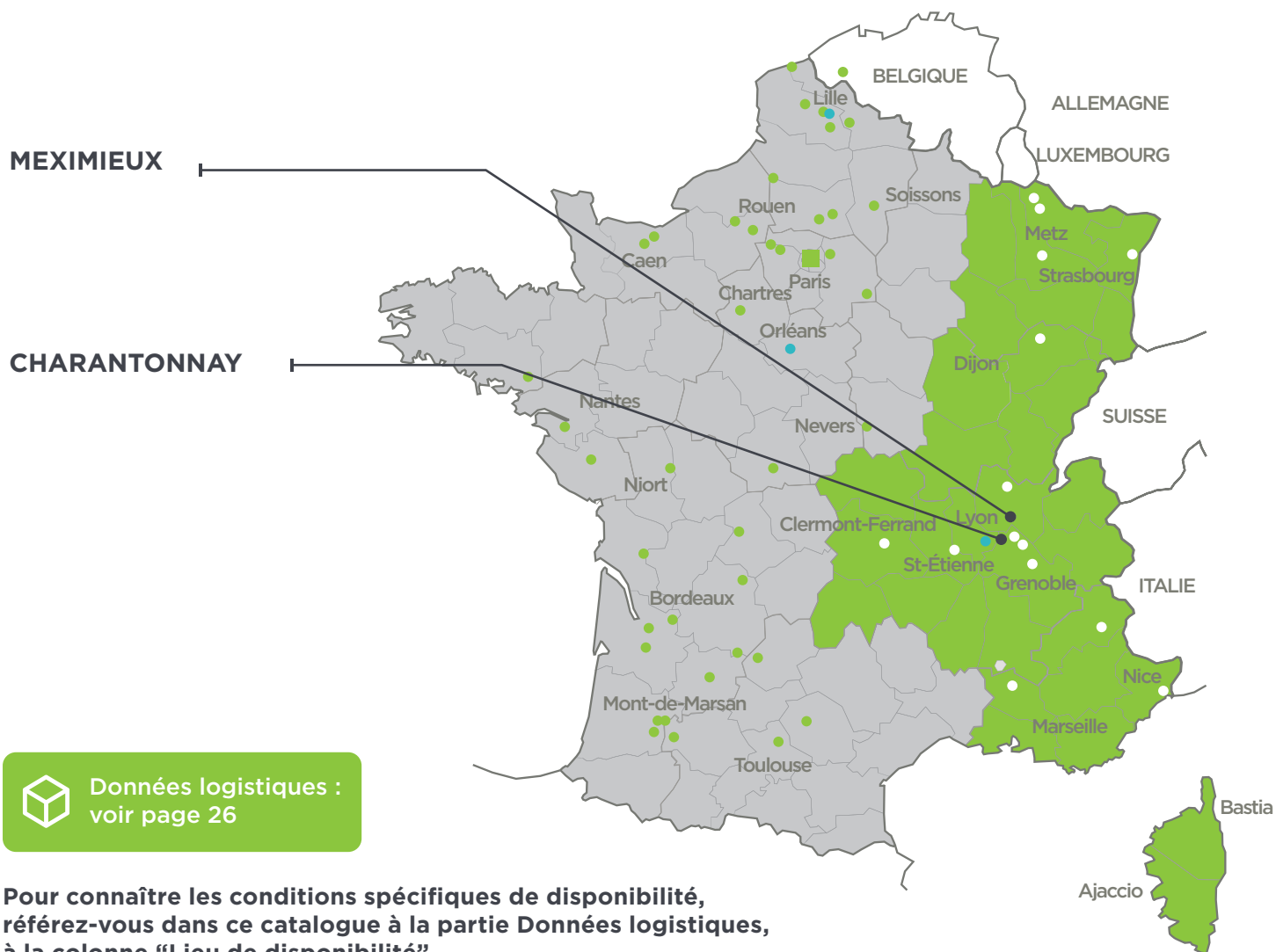
CATALOGUE
2026

DALLES POUR TOITURES
TERRASSES & BALCONS

SÉLECTION GRAND EST

ALKE^KRN

LES SITES ALKERN DANS VOTRE RÉGION



Données logistiques :
voir page 26

Pour connaître les conditions spécifiques de disponibilité, référez-vous dans ce catalogue à la partie Données logistiques, à la colonne “Lieu de disponibilité”.

Certains produits peuvent avoir un délai de livraison supérieur aux autres, veuillez nous contacter pour plus d’informations.



Structurées



Lisses



Gravillonnées Grains Fins

SOMMAIRE

P. 04

**LABELS
DE QUALITÉ**

P. 10

DOLCI



P. 12

TEXTURÉE



LISSES

P. 14



SABLÉES

P. 16



**GRAVILLONNÉES
GRAINS FINS**

P. 18



P. 20

**GRAVILLONNÉES
GROS GRAINS**



POSE SUR PLOTS

P. 22



MURET EN L

**DONNÉES
LOGISTIQUES**

P. 26

P. 24

POURQUOI CHOISIR LES DALLES ALKERN ?

Alkern est l'expert des dalles en béton. Toutes nos dalles sont produites en France dans nos usines. Conçues pour l'aménagement d'espaces extérieurs, nos dalles sont aussi idéales pour l'aménagement de toitures-terrasses, balcons ou espaces publics. Elles sont disponibles dans un large choix de coloris, styles et formats, pour répondre à l'ensemble de vos projets.



**Durables,
robustes
et écologiques.**



Antidérapantes.



**Résistantes
au gel.**



**Large choix de
couleurs, formats
et finitions.**



**Faciles
à entretenir.**



**Facilement
modulables ou
démontables pour
pouvoir accéder
aux câbles passés
dessous.**

LES DALLES BÉTON OFFRENT DE NOMBREUX AVANTAGES :

Posées sur plots, les dalles Alkern, destinées à protéger les revêtements d'étanchéité, sont fabriquées à partir de ciments et d'agréats naturels provenant de sources locales. Nous sélectionnons rigoureusement les granulats pour leurs performances et leur esthétique.

SÉCURITÉ GARANTIE AVEC LES LABELS QUALITÉ

Dans le cadre des marchés publics et privés, la conformité aux normes est obligatoire.



La conformité est attestée, d'une part par le marquage CE (clause minimum pour commercialiser le produit résultant d'une auto-déclaration du fabricant), et d'autre part

avec la marque NF qui, en France, constitue une garantie de qualité avec la surveillance du fabricant par une tierce partie.



Les caractéristiques des dalles dans le cadre des marchés étanchéité doivent être conformes à la norme NF EN 1339 (dalles de voirie et toiture en béton). Dans le cas de produits non marqués NF, l'acheteur doit s'assurer par des essais à la réception de la conformité des produits pour chaque chantier livré. Le respect de ces exigences est nécessaire à l'entreprise pour bénéficier de la garantie décennale auprès de son assureur en cas de litige.

Seule la marque NF garantit que les produits sont régulièrement contrôlés et que les résultats obtenus sont conformes.

En France, nos usines ont le droit d'usage de la marque NF.

Consultez et téléchargez la liste des fabricants certifiés sur le site du CERIB www.cerib.com rubrique "Certification des produits - Dalles de voirie et toiture en béton."

EXTRAIT DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION NF 187



Le respect du référentiel NF impose des contrôles qualité réguliers qui vous garantissent un niveau de résistance et une qualité supérieure en comparaison des autres dalles disponibles sur le marché.

1 / LES CLASSES D'APPELLATION DU RÉFÉRENTIEL NF 187 DALLES DE VOIRIE ET TOITURE EN BÉTON

CRITÈRES		Classes d'appellation NF(*)	
		T7	T11
Résistance à la flexion (MPa)	T	4,0	4,0
Charge de rupture (kN)	P	7,0	11,0
Destination VOIRIE et TOITURE	Pose sur sable ou mortier	Véhicules de charge par roue < 0,9 t	Véhicules de charge par roue < 2,5 t
			Circulation occasionnelle et à vitesse réduite
	Pose sur plots	Accès piétons exclusivement	
		Usage modéré sur petite surface (par ex. : terrasse privative) et hauteur des plots ≤ 15 cm	Usage collectif ou public

(*) La lettre est le symbole retenu par la norme NF EN 1339 pour le marquage de la résistance à la flexion, et le chiffre qui la suit, celui retenu pour le marquage de la charge de rupture.

2 / RÉSISTANCE RENFORCÉE AUX AGRESSIONS CLIMATIQUES

CLASSE	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
B (*)	Gel sévère, salage peu fréquent Gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	XF1 à XF3	Absorption d'eau ≤ 6% en masse

(*) La lettre B signifie que le modèle est titulaire de la caractéristique "résistance renforcée aux agressions climatiques" pour les classes d'exposition XF4 de l'EN 206-1.

3 / RÉSISTANCE RENFORCÉE À L'ABRASION

CLASSE	Spécifications
H (*)	Longueur de l'empreinte après essai au disque large < 23 mm

(*) La lettre H signifie que le modèle a obtenu la certification de la caractéristique "résistance renforcée à l'abrasion".

4 / CARACTÉRISTIQUE COMPLÉMENTAIRE OPTIONNELLE :

Résistance renforcée aux agressions climatiques, la plupart de nos dalles possèdent cette caractéristique.

Pour plus d'informations, consultez nos fiches techniques disponibles sur demande

CLASSE	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
D (*)	Gel sévère, salage fréquent à très fréquent Gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	XF4	Absorption d'eau ≤ 6% en masse et perte de masse à l'essai de gel / dégel : - moyenne ≤ 1,0 kg/m² - résultats individuels ≤ 1,5kg/m².

(*) La lettre D signifie que le modèle a obtenu la certification de la caractéristique "résistance complémentaire optionnelle - résistance renforcée aux agressions climatiques" pour des classes d'exposition XF4 de l'EN 206-1.

COMMENT RÉDUIRE LA DEMANDE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX ?

LES DALLES DE TOITURE DE COLORIS CLAIR POUR LUTTER CONTRE L'INCONFORT THERMIQUE

La température moyenne à l'échelle mondiale a augmenté de +1,1°C par rapport à la fin du XIXe siècle, alors qu'en France la moyenne serait plutôt de +1,7°C (selon le 6ème rapport du GIEC, Avril 2022). **Les records de chaleur se suivent et s'accroissent depuis les 20 dernières années, ce qui crée, particulièrement en zone urbaine, l'inconfort thermique des habitants.**

Le changement climatique va causer des étés de plus en plus chauds avec des canicules plus persistantes. **Il est crucial de construire des bâtiments résilients et adaptés à cette évolution.**

L'Ademe a publié un rapport regroupant un ensemble de solutions de rafraîchissement urbain ("Rafraîchir les villes - Des solutions variées", Mai 2021). Les revêtements de toiture de coloris clairs font partie de ces préconisations, dont les dalles en béton, qui participent à l'amélioration du confort d'été du bâtiment. C'est en moyenne une **diminution de 20% de la demande énergétique des bâtiments résidentiels et commerciaux***.

QU'EST-CE QUE LE CONFORT D'ÉTÉ ?

Capacité d'un bâtiment à maintenir une température maximale intérieure agréable l'été, sans avoir à recourir à un système de climatisation et donc de limiter la consommation en énergie liée à son utilisation.

*Avec l'application d'un "cool roof" (albédo 0,6) par rapport à une toiture en asphalte (albédo 0,2). (Akbari & Konopacki, 2004).

QUAND LE BÉTON RIME AVEC SOLUTION

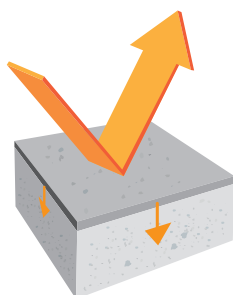
Parmi les revêtements à albédo élevé, on retrouve le béton de couleur claire. (unis, désactivés ou sablés).

Cette solution permet de diminuer passivement la température des bâtiments et ainsi d'améliorer le confort thermique des usagers, tout en diminuant la facture d'électricité des bâtiments climatisés, et ainsi leur impact sur l'environnement.

(Bigorgne, Hendel, APUR 2017)



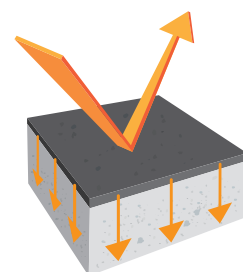
REVÊTEMENT "COOL"



BÉTON CLAIR



STABILISÉ



ENROBÉ BITUMINEUX

	REVÊTEMENT "COOL"	BÉTON CLAIR	STABILISÉ	ENROBÉ BITUMINEUX
Albédo	0,7 à 0,85	0,4 à 0,8	0,4	0,05 à 0,15
Inertie thermique	forte	forte	moyenne	forte
Émissivité	0,9	0,92	0,76	0,88
T° surface jour	frais	moyen	moyen	chaud à très chaud
T° surface nuit	frais	moyen	frais	chaud



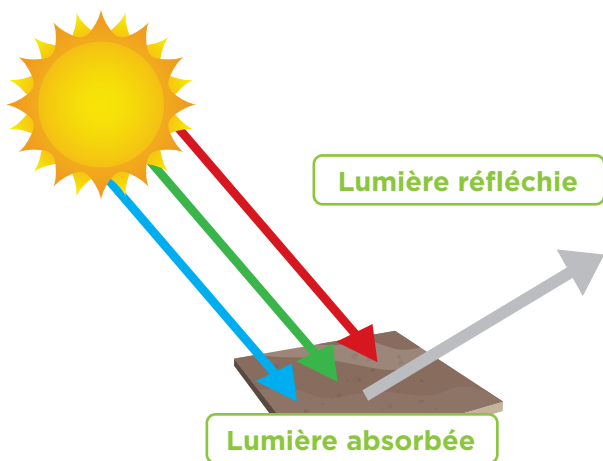
QU'EST-CE QUE L'ALBÉDO ?

L'albédo mesure la capacité d'une surface à réfléchir le rayonnement solaire incident.

La valeur varie entre 0 et 1 :

0 l'ensemble de l'énergie solaire est absorbée

1 l'ensemble de l'énergie solaire est réfléchi



L'émissivité d'un matériau caractérise sa capacité à absorber puis réémettre de la chaleur par rayonnement. Plus le matériau a un albédo élevé, moins il absorbe de chaleur.

Dans le cas de toiture en dalles béton de coloris clairs, les dalles réfléchissent l'énergie solaire, qui n'est donc pas absorbée (contrairement à une toiture classique).

En plus d'améliorer le confort d'été du bâtiment, l'inertie thermique du béton permet de maintenir un confort à la marche en toutes saisons.

De plus, les toitures réalisées en dalles béton posées sur plots permettent la création d'une lame d'air qui permet l'évacuation de l'air chaud.

LES SOLUTIONS ALKERN À ALBÉDO ÉLEVÉ

Valeurs d'Albédo mesurées par le Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain (LIED) :

Dalle Sablée Savoie :

Albédo de **0,506**

Réflectivité qualitative : **Réfléchissant**

Dalles de coloris ton pierre (équivalent aux coloris Ivoire et Dune) :

Albédo de **0,630**

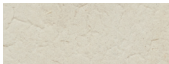
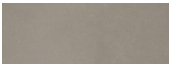
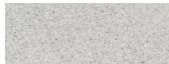
Réflectivité qualitative : **Réfléchissant**

RETROUVEZ CI-DESSOUS LA SÉLECTION DE PRODUITS AYANT UN ALBÉDO ÉLEVÉ :



Grâce à ce picto, retrouvez nos produits à valeur albédo adaptée au fil des pages de votre catalogue.

GUIDE DE CHOIX DALLES

						
	STRUCTURÉES				GRAVILLONNÉES	
	DOLCI	TEXTURÉE	LISSES	SABLÉES	GRAINS FINS	GROS GRAINS
	p. 10-11	p. 12-13	p. 14-15	p. 16-17	p. 18-19	p. 20-21
Style	Naturel	Naturel	Contemporain	Classique	Classique	Classique
Effet de surface	Légère texture	Légère texture	Lisse	Sablé	Lavé	Lavé
Chanfreins	•	•	•	•	•	•
Formats	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono
Longueur x largeur x épaisseur en cm	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)	50 x 50 x 4 (classe T7) 50 x 50 x 5 (classe T11)
Couleurs	 Gris  Ivoire	 Dune  Urban	 Gris  Blanc cassé	 Savoie  Granuline  Arctic  Basalt	 Jaune et Blanc  Jaune et Bleu  Volvestre	 Gravillonnée Fond Gris  Gravillonnée Fond Blanc
Support de pose	Sur sable et gravillons ou sur plots	Sur sable et gravillons ou sur plots	Sur sable et gravillons ou sur plots	Sur sable et gravillons ou sur plots	Sur sable et gravillons ou sur plots	Sur sable et gravillons ou sur plots



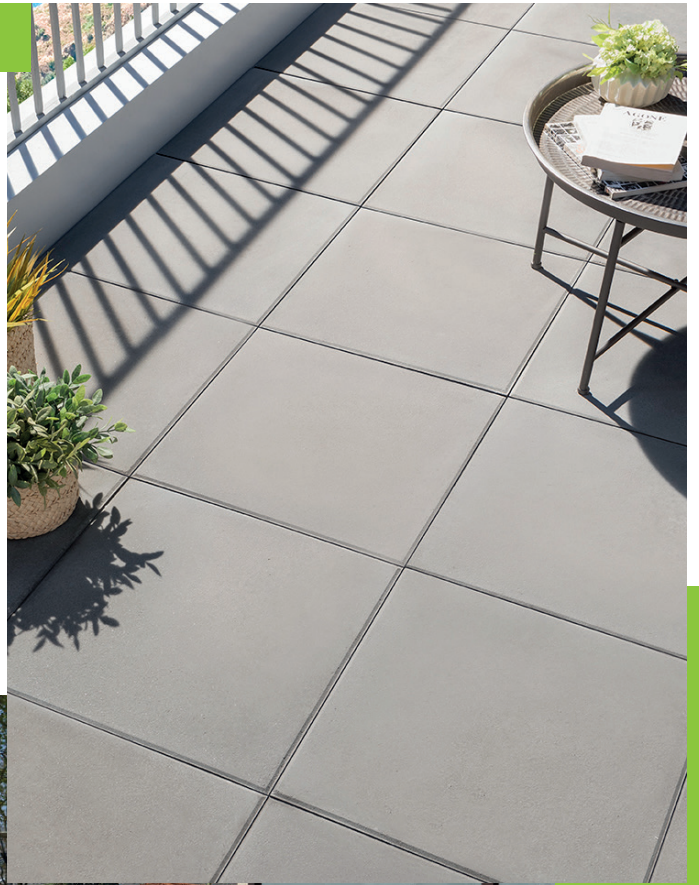
LISSE GRIS

P. 14

Aménagez avec élégance
vos toitures-terrasses & balcons,
les dalles Alkern sublimeront
tous les styles de réalisations.

P. 18

GRAVILLONNÉE GRAINS FINS
JAUNE ET BLANC



GRAVILLONNÉE GROS GRAINS FOND BLANC

P. 20

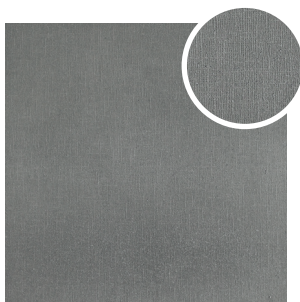
STRUCTURÉES

Reliefs et contrastes

Dolci reproduit l'aspect de la fibre textile pour une terrasse originale aux reliefs délicats.

Caractéristiques & coloris

- Style naturel
- Aspect de surface légèrement texturé
- Avec chanfreins



DOLCI GRIS

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310128

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310173



Voir p.7

DOLCI IVOIRE

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310135

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310309



Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Données logistiques :
voir page 26



Les
PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant

Dolci Gris



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



STRUCTURÉES

Reliefs et contrastes

Avec leur léger relief et leurs tons tendance, les dalles Structurées sublimeront tous les espaces extérieurs en apportant une touche élégante.

Caractéristiques & coloris

- Style naturel
- Aspect de surface légèrement texturé
- Avec chanfreins



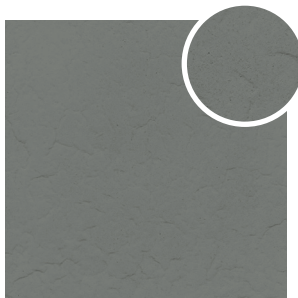
TEXTURÉE DUNE

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310137

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310274



TEXTURÉE URBAN

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310046

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310093



Texturée Urban

Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Données logistiques :
voir page 26



Les PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant

Texturée Dune



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



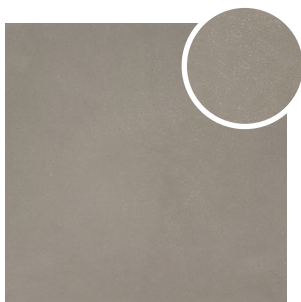
LISSES

Douceur et modernité

Les dalles Lisses s'adaptent à toutes les réalisations contemporaines, déclinées en 2 coloris, elles offrent un rendu épuré.

Caractéristiques & coloris

- Style contemporain
- Aspect de surface lisse
- Avec chanfreins



GRIS

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310003

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310005



BLANC CASSÉ

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310028

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310059



Lisse Gris

Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Données logistiques :
voir page 26



Les PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant

Lisse Blanc cassé



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



SABLÉES

Couleurs naturelles

Les dalles Sablées jouent la carte du naturel.

Elles se marient à merveille avec tous vos espaces extérieurs.

Caractéristiques & coloris

- Style classique
- Aspect de surface sablé
- Avec chanfreins



SAVOIE

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310004

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310020



GRANULINE

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310022

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310069



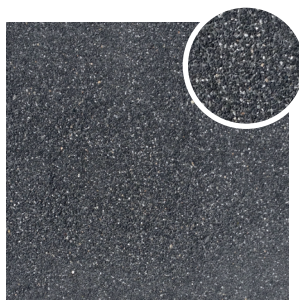
ARCTIC

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310017

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310067



BASALT

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310079

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310143



Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Données logistiques :
voir page 26



Les
PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



Sablée Savoie



GRAVILLONNÉES GRAINS FINS

Charme et tradition

Les dalles Gravillonnées Grains Fins, toutes issues de productions locales, sont lavées afin de leur conserver un aspect satiné naturel et doux au toucher. Cette finesse charmera les adeptes des matériaux de tradition.

Caractéristiques & coloris

- Style classique
- Aspect de surface lavé
- Avec chanfreins



JAUNE ET BLANC

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310043

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310084



JAUNE ET BLEU

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 314075

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 314076



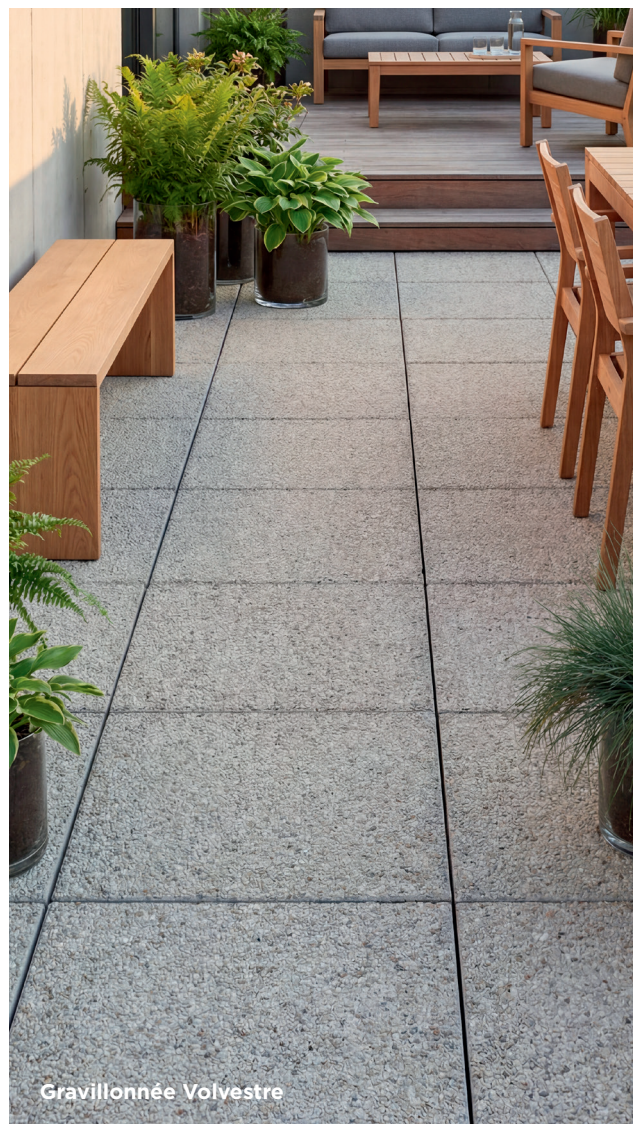
VOLVESTRE

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310072

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310165



Gravillonnée Volvestre

Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Données logistiques :
voir page 26



Les
PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant

Gravillonnée Jaune et Blanc



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



GRAVILLONNÉES GROS GRAINS

Retour aux origines

Relief, contraste, aspect brut...

Les dalles Gravillonnées Gros Grains vont satisfaire ceux qui souhaitent revenir à la pureté des origines. Un vaste choix de couleurs et de matières pour donner un très fort caractère à vos espaces extérieurs.

Caractéristiques & coloris

- Style classique
- Aspect de surface lavé
- Avec chanfreins



GRAVILLONNÉE FOND GRIS

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310051

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310178



GRAVILLONNÉE FOND BLANC

50 x 50 x 4 cm **T7**

Réf : 310016

50 x 50 x 5 cm **T11**

Réf : 310070



Technique de pose et informations



Pose sur plots



Pose sur sable et gravillons



Données logistiques :
voir page 26



Les
PRODUIT



Résistant
au gel



Antidérapant

Gravillonnée Fond blanc



Commandez directement
vos produits d'entretien
en ligne



LA POSE SUR PLOTS

Une gamme complète de solutions pour la terrasse sur plots

RAPIDE et FACILE :

posez votre terrasse où vous voulez !

ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE :

plus besoin de couler une chape béton ou de réaliser des joints.

PRATIQUE :

intégrez facilement les branchements électriques et drainez les eaux pluviales !



Dalle support de plots Universo Re-source® compatible avec les plots à base carrée



Dalle support de plots Universo Re-source® compatible avec les plots à base circulaire



Dalle support de plots Universo Re-source® compatible avec les plots pour terrasses en bois à base circulaire ou carrée



DÉCOUVREZ !

Toutes les étapes de la pose des dalles en béton sur plots plastique réglables.



Données logistiques : voir page 26

ACCESSOIRES

PLOT STABILISATEUR

La solution idéale pour la réalisation simple et ultra rapide des terrasses.

Il peut être utilisé pour accueillir les lambourdes d'une terrasse en bois de 50 mm de largeur, ou comme stabilisateur de plot plastique pour les terrasses en dalles béton.

Il facilite considérablement le travail de mise en œuvre.

Dimensions

24 x 24 x 10 cm

Réf : 310054

Technique de pose et informations



*Pour une pose rapide et facile
Multifonction compatible
avec les plots à base circulaire
et les lambourdes en bois
de 50 mm de largeur
Pose sur sol naturel stabilisé*



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Gris



DALLE SUPPORT DE PLOTS UNIVERSO RE-SOURCE®



Ces dalles permettent une pose aisée et stable des plots plastiques réglables sur un sol naturel stabilisé. Elles sont compatibles avec les plots à base circulaire ou carrée. Les plots plastiques réglables sont posés directement sur les dalles de support de plots.

Dimensions

25 x 25 x 4,6 à 4,8 cm

Réf : 313736

Technique de pose et informations



*Pour une pose rapide et facile
S'adapte à tous les plots
Pose sur sol naturel stabilisé*



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Gris



**Contient
des
granulats
recyclés**

En utilisant des matériaux recyclés dans ses formulations, Alkern contribue à préserver les milieux naturels et leurs ressources, tout en dynamisant et en soutenant une économie circulaire nécessaire.

Ces dalles combinent performance et respect de l'environnement : elles contiennent au minimum 25 % de matériaux recyclés.

En choisissant un produit Re-Source :

- Vous soutenez de nouvelles filières de ressources locales
- Vous favorisez l'économie circulaire sans compromis sur l'accessibilité de ces solutions.

**Impact carbone
réduit de plus
de 50%**

*grâce à une formulation
innovante, moins carbonée
à base de liants
recomposés.*

ACCESSOIRES

MURET EN L

Les éléments béton en « L » vous permettent de réaliser des jardinières en toitures-terrasses ou des murets de retenue de terre.



GRIS

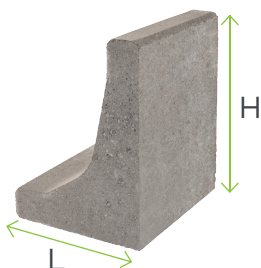
RÉVERSIBLE

Hauteur 30 ou 40 cm
Longueur 33 cm
Réf : 340004

RÉVERSIBLE

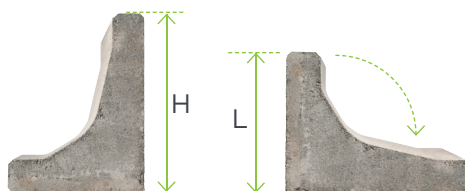
Hauteur 50 ou 60 cm
Longueur 33 cm
Réf : 340005

Hauteur 80 cm
Longueur 33 cm
Réf : 340022



Technique de pose et informations

Utilisable en hauteur ou en largeur en fonction de la hauteur de muret souhaitée pour les modèles réversibles.



La pose de ces éléments dépend de la nature du terrain, hauteur des murs, hauteur des remblais et du type de pose : pose sur grave ciment ou forme béton avec réglage au mortier sec.

La pose doit être réalisée en respectant les règles de l'art des murs de soutènement.



Données logistiques :
voir page 26



DONNÉES LOGISTIQUES

STRUCTURÉES	Code produit	Format (cm)	Classe	Nombre de dalles/m ²	Poids kg/m ²	Cond.		Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
DOLCI GRIS	310128	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	Oui
	310173	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	Oui
DOLCI IVOIRE	310135	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	Oui
	310309	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	Oui
TEXTURÉE DUNE	310137	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Charantonnay	Oui
	310274	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	Oui
TEXTURÉE URBAN	310046	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Charantonnay	Oui
	310093	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	Oui

LISSES	Code produit	Format (cm)	Classe	Nombre de dalles/m ²	Poids kg/m ²	Cond.		Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
GRIS	310003	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Meximieux / Charantonnay	-
	310005	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
BLANC CASSÉ	310028	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Meximieux / Charantonnay	-
	310059	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-

SABLÉES	Code produit	Format (cm)	Classe	Nombre de dalles/m ²	Poids kg/m ²	Cond.		Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
SAVOIE	310004	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	310020	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
GRANULINE	310022	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	310069	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
ARCTIC	310017	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	310067	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
BASALT	310079	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	Oui
	310143	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	Oui

GRAVILLONNÉES GRAINS FINS	Code produit	Format (cm)	Classe	Nombre de dalles/m ²	Poids kg/m ²	Cond.		Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
JAUNE ET BLANC	310043	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	310084	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
JAUNE ET BLEU	314075	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	314076	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-
VOLVESTRE	310072	50 x 50 x 4	T7	4	92	12,5	50	1150	Charantonnay	-
	310165	50 x 50 x 5	T11	4	120	10	40	1200	Charantonnay	-

GRAVILLONNÉES GROS GRAINS	Code produit	Format (cm)	Classe	Nombre de dalles/m ²	Poids kg/m ²	Cond.		Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
FOND GRIS	310051	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Charantonnay	-
	310178	50 x 50 x 5	T11	4	115	10	40	1150	Charantonnay	-
FOND BLANC	310016	50 x 50 x 4	T7	4	90	12,5	50	1125	Charantonnay	-
	310070	50 x 50 x 5	T11	4	115	10	40	1150	Charantonnay	-

PLOT STABILISATEUR	Code produit	Format (cm)	Cond. un	Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
GRIS	310054	24 x 24 x 10	96	979	Meximieux	-

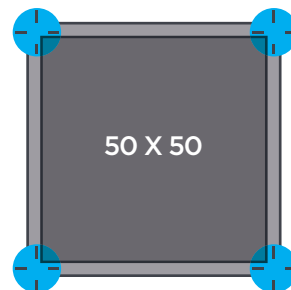
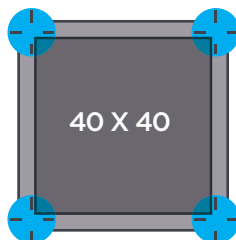
DALLE SUPPORT DE PLOTS UNIVERSO RE-SOURCE® 	Code produit	Format (cm)	Cond. un	Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
GRIS	313736	25 x 25 x 4.6 à 4.8	208	1165	Meximieux	-

MURET EN L	Code produit	Format (cm)	Cond. un	Poids par palette (kg)	Lieu de disponibilité	Sur commande
GRIS	340004	Modèle réversible hauteur 30 ou 40 - longueur 33	36	1440	Charantonnay	-
	340005	Modèle réversible hauteur 50 ou 60 - longueur 33	16	1032	Charantonnay	-
	340022	Hauteur 80 - longueur 33	16	1144	Charantonnay	-

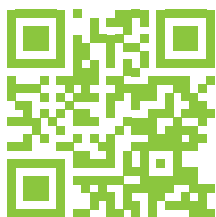
POSE

Nos dalles d'étanchéité peuvent se poser sur plots, sable ou gravillons.

POSE SUR PLOTS



- **Simplicité d'installation et de démontage**
- **Permet l'accès direct sous la terrasse pour passer câbles et/ou tuyaux**
- **Nos conseils de pose sont disponibles sur notre site www.alkern.fr**



Visionnez notre vidéo pour découvrir la pose sur plots



Retrouvez la notice de pose en détail

PRÉCAUTIONS D'USAGE

■ **LIVRAISON** : Lors de l'ouverture de la palette, nous vous demandons de vérifier la conformité des produits. Fabriqués à partir de matériaux d'origine naturelle, l'aspect des produits en béton et leur couleur sont susceptibles de varier d'une production à une autre. Si des nuances trop importantes apparaissent, veuillez nous en informer immédiatement, avant de commencer à poser.

■ **MISE EN ŒUVRE** : Il est impératif de se conformer à la notice technique qui se trouve insérée dans les palettes de produits, ou à défaut de consulter notre site internet www.alkern.fr. Par ailleurs, nous nous tenons à la disposition de la clientèle pour tous compléments d'information. Afin d'embellir votre réalisation, il est indispensable de disposer de la totalité de la livraison avant le démarrage de la pose et de puiser simultanément dans toutes les palettes pour obtenir un mélange harmonieux des nuances de couleurs.

Aucun produit de protection ne doit être appliqué immédiatement après la pose. Respecter les conditions d'application du fabricant du produit concerné.

■ **POIDS ET DIMENSIONS** : Les poids et dimensions mentionnés sur nos tarifs et catalogues sont indiqués à titre indicatif. Ils peuvent varier légèrement en fonction des caractéristiques des matériaux naturels utilisés et des procédés de fabrication. La surface en m² indiquée pour les dalles est la surface couverte, produits posés.

■ **JOINTS** : En aucun cas, les produits ne doivent être posés en bord à bord. Compte tenu des dilatations du béton à la chaleur, il est indispensable de laisser un espace entre les produits.

■ **TEINTES** : Comme tous les produits naturels, nos produits se patinent dans le temps en fonction des conditions climatiques, atténuant ainsi le nuancier des couleurs et diminuant l'intensité des teintes foncées.

■ **EFFLORESCENCES** : Des traces blanches, appelées communément efflorescences, peuvent apparaître à la surface de nos produits. Il s'agit d'un phénomène naturel, commun à tout produit à base de ciment. Les efflorescences sont beaucoup plus visibles sur les produits foncés, la pose collée peut favoriser leur apparition. Elles n'affectent nullement la qualité intrinsèque de nos produits et tendent à disparaître progressivement à la suite de l'exposition aux intempéries. Il est donc recommandé d'attendre plusieurs mois au minimum avant d'appliquer un nettoyant d'efflorescences ou de tout autre produit chimique. L'apparition d'efflorescences ne peut faire l'objet d'aucune garantie de notre part.

■ **CONFORMITÉ DES REPRODUCTIONS** : Malgré toutes les précautions prises par Alkern pour assurer une reproduction la plus fidèle de ses produits, de légères subtilités de teintes peuvent apparaître entre nos documentations, nos supports informatiques et la réalité.

■ **RÉCLAMATIONS** : Les réclamations concernant l'aspect des produits doivent être faites avant la pose. Notre responsabilité se limite exclusivement au seul remplacement des produits défectueux.



LE TRI FACILE

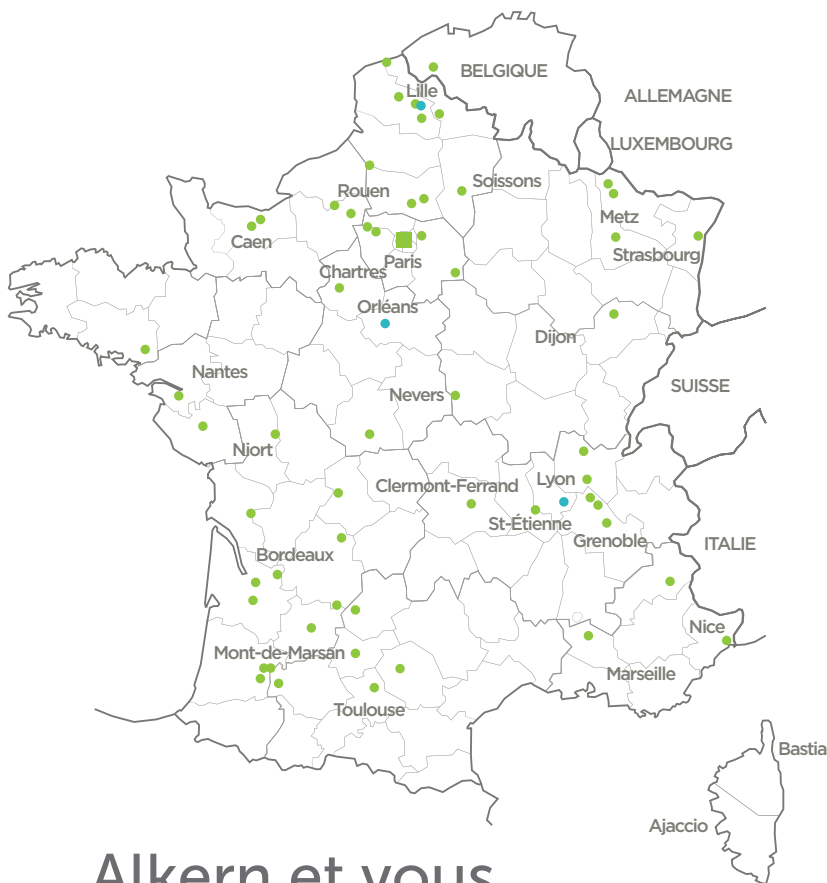
cercin + housse + palette
+ intercalaires et boîtes synthétiques



documents papier
+ cartons



Séparez les éléments avant de trier



ALKERN

**POUR NOUS
CONTACTER :**

Pour vos demandes
d'information :
0806 808 850

Pour vos commandes
0980 406 005
ou
commande.hp@alkern.fr

Site internet :
www.alkern.fr



Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



+ DE 50 USINES
en France
et en Belgique



+ 1000
collaborateurs



**+ DE 2500
RÉFÉRENCES**
pour embellir
vos extérieurs



+ 250 MILLIONS
de chiffre d'affaires



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

**MEMBRE DU
GROUPE HOLCIM**



POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits préfabriqués en béton.
- **Un savoir-faire** dans les domaines du bâtiment, de la voirie, de l'assainissement, du mobilier urbain et de l'aménagement extérieur.
- **Nos équipes à vos côtés** : du technico-commercial au maçon démonstrateur, en passant par nos Bureaux d'Études spécialisés.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en œuvre, calcul de Psi (psialademande@alkern.fr), outil de calepinage maison individuelle (calepinageMI@alkern.fr)...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**.
- **Notre innovation** au service de vos projets.
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité.

