

GAMME PLOTS & DALLES

Solutions de fonctionnalisation de toits-terrasses

Aménagement extérieur



NOUVELLE
GAMME



UN
NOUVEL
ESPACE
DE VIE

NOUVELLE
GAMME
page 4

Dalles & Plots

Qui dit toiture plate, dit aussi potentiellement toiture accessible, aménageable au gré de son imagination et de ses besoins.

Le toit-terrasse devient ainsi le prolongement idéal de votre logement, offrant un espace de vie supplémentaire à l'extérieur de votre habitat individuel ou collectif.

Que vous envisagiez une rénovation, une surélévation ou une construction neuve, **SOPREMA** peut vous fournir une solution sur mesure pour l'aménagement de votre toiture plate.

Avec plus de 100 ans d'expertise dans la fonctionnalisation des toits-terrasses, **SOPREMA** est le choix idéal pour réaliser votre projet.

La solution de fonctionnalisation du toit-terrasse

Les plots créent et supportent ces nouveaux espaces à vivre et rendent les toitures-terrasses accessibles. Les plots, supports de dalles ou de lambourdes sont destinés spécifiquement à un usage piétonnier.

Les dalles amènent esthétismes et nouvelles fonctions à vos toits-terrasses.

Combiner plots et dalles ajoute un nouvel espace à votre lieu de vie qui donnera une valeur non-négligeable à votre logement.

Sommaire



DALLES

EcoLithe®

NOUVELLE
GAMME

4-5

Sopradalle Céram

NOUVEAU
COLORIS

6-7

Gamme dalles bois

8

Itaudalle

Exodalle

Daldécor

Sopradalle Créa

9

Inspiration & composition

10-11

Prévenir la prolifération
du moustique tigre

11

PLOTS

Plots dalles réglables & fixes

12

Plots lambourdes réglables

13

Accessoires spécifiques

14-16

Écrou avec cales sécables

14

Cale amortisseur

Embase autonivelante

15

Outil de dévissage

Clé de réglage

Support périphérique

16

Kit bordure

Rehausses

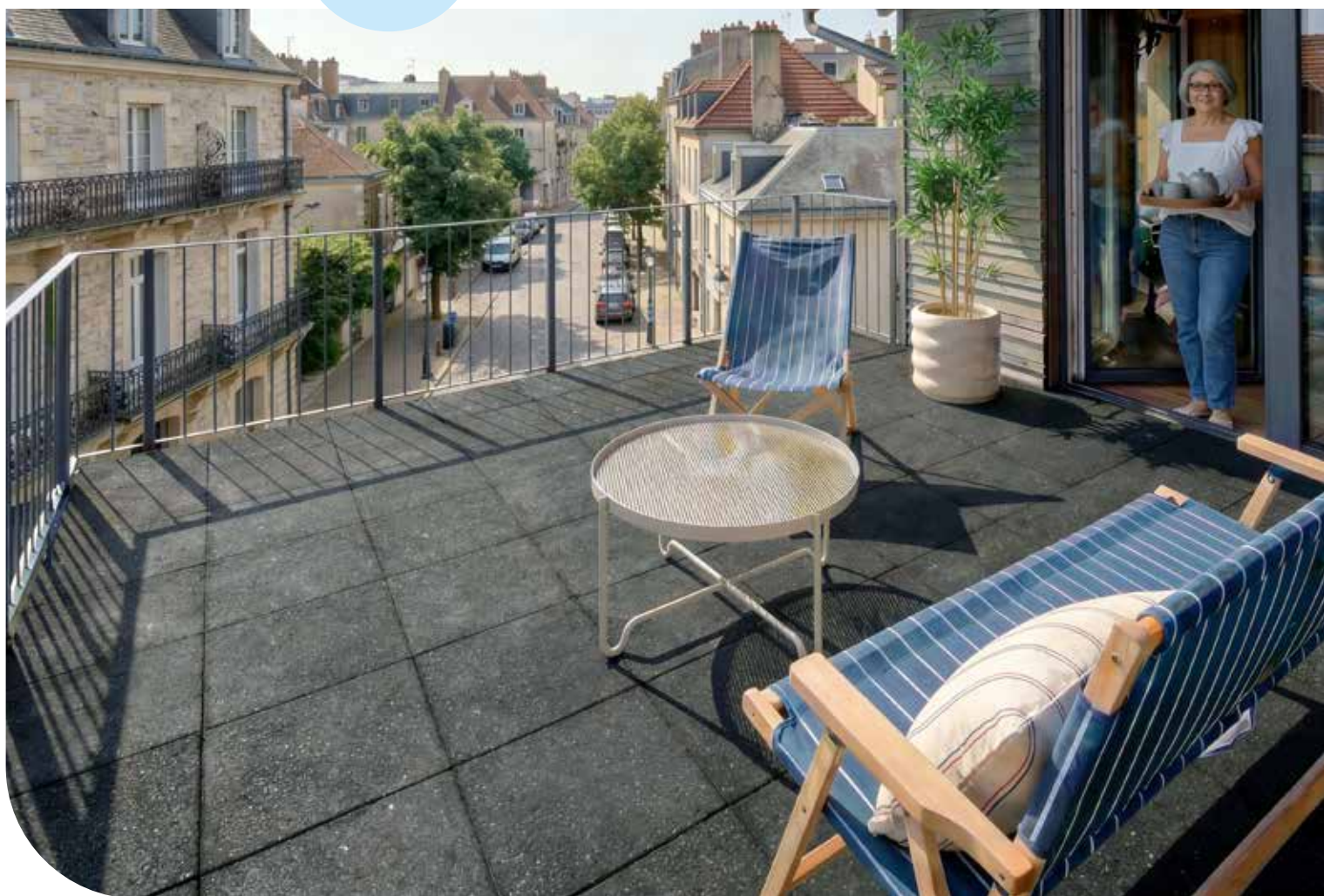
17

Plots fixes

17

SYNTHÈSE

18-19



100 % recyclé,
100 % recyclable,
3 coloris.



Les nouvelles dalles **SOPREMA** sont fabriquées en **EcoLithe®**, un matériau innovant, alternatif au béton et à la pierre, performant, 100 % recyclé, 100 % recyclable et bas carbone.

Comparées aux dalles en béton, les dalles **EcoLithe®** sont **3x plus légères**, **2x plus résistantes**, avec 95 % d'émissions de CO₂ en moins et 100 % d'économie d'eau à la fabrication.

Surface antidérapante, résistante aux taches et facile d'entretien, sans besoin de traitement avant ou après la pose (pas de coûts supplémentaires).

Disponible en 3 coloris : gris, anthracite et crème.



- Dimension 50 x 50 cm.
- Circulable piétons.
- 3 plots pour 1 m² de terrasse.



EcoLithe® Gris

EcoLithe® Anthracite

EcoLithe® Crème

NOUVELLE
GAMME



NOUVELLE
GAMME



NOUVELLE
GAMME



Sopradalle Ceram

NOUVEAU
COLORIS



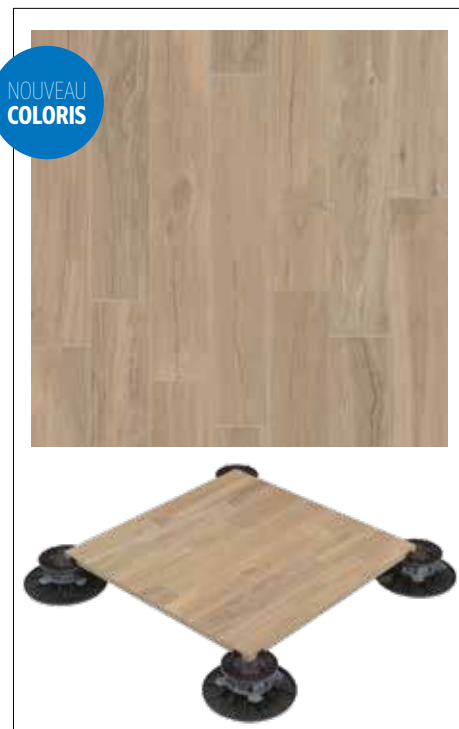
Déclinée en coloris **gris**, **anthracite** et **crème**, la gamme **Sopradalle Ceram** permet de créer des espaces extérieurs élégants, contemporains et durables. Les nouveaux décors **chêne blond** et **chêne châtaigne** viennent compléter cette offre en apportant la chaleur et l'authenticité du bois, avec tous les avantages du grès cérame.

- Antidérapantes.
- Résistant aux écarts de température.
- Haute résistance à la charge de rupture.
- Installation simple.
- Monolithique coloré dans la masse.
- Certificat QB UPEC F+.

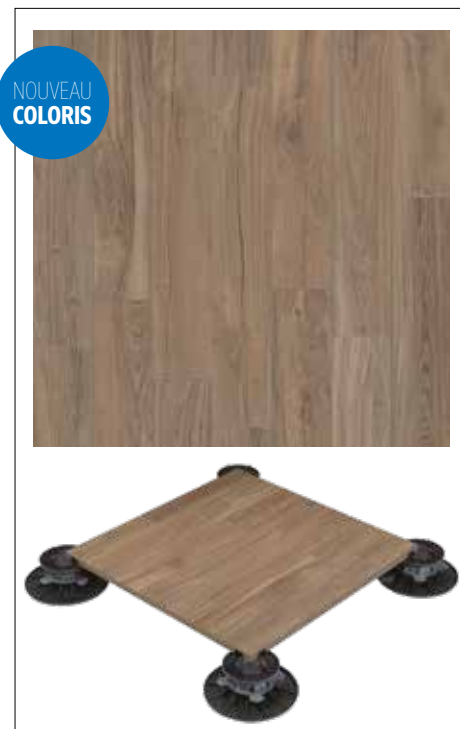
⚠ Remarque

Dans le cas de certains usages spécifiques (lieux de spectacles debout et balcons accumulant des personnes), ainsi qu'en climat de montagne (pour une altitude > 1200 m), prévoir + 1 plot supplémentaire au milieu de deux côtés parallèles.

Sopradalle Ceram Chêne blond



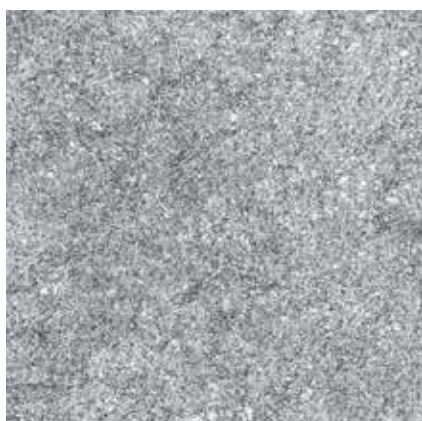
Sopradalle Ceram Chêne châtaigne





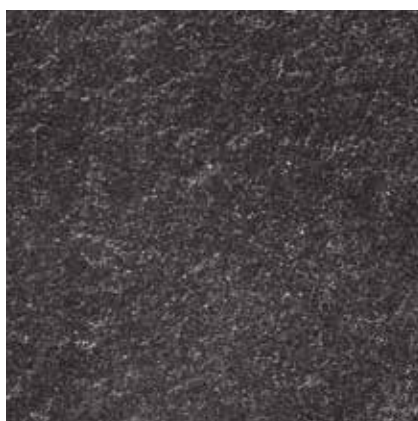
Sopradalle Ceram

Gris



Sopradalle Ceram

Anthracite

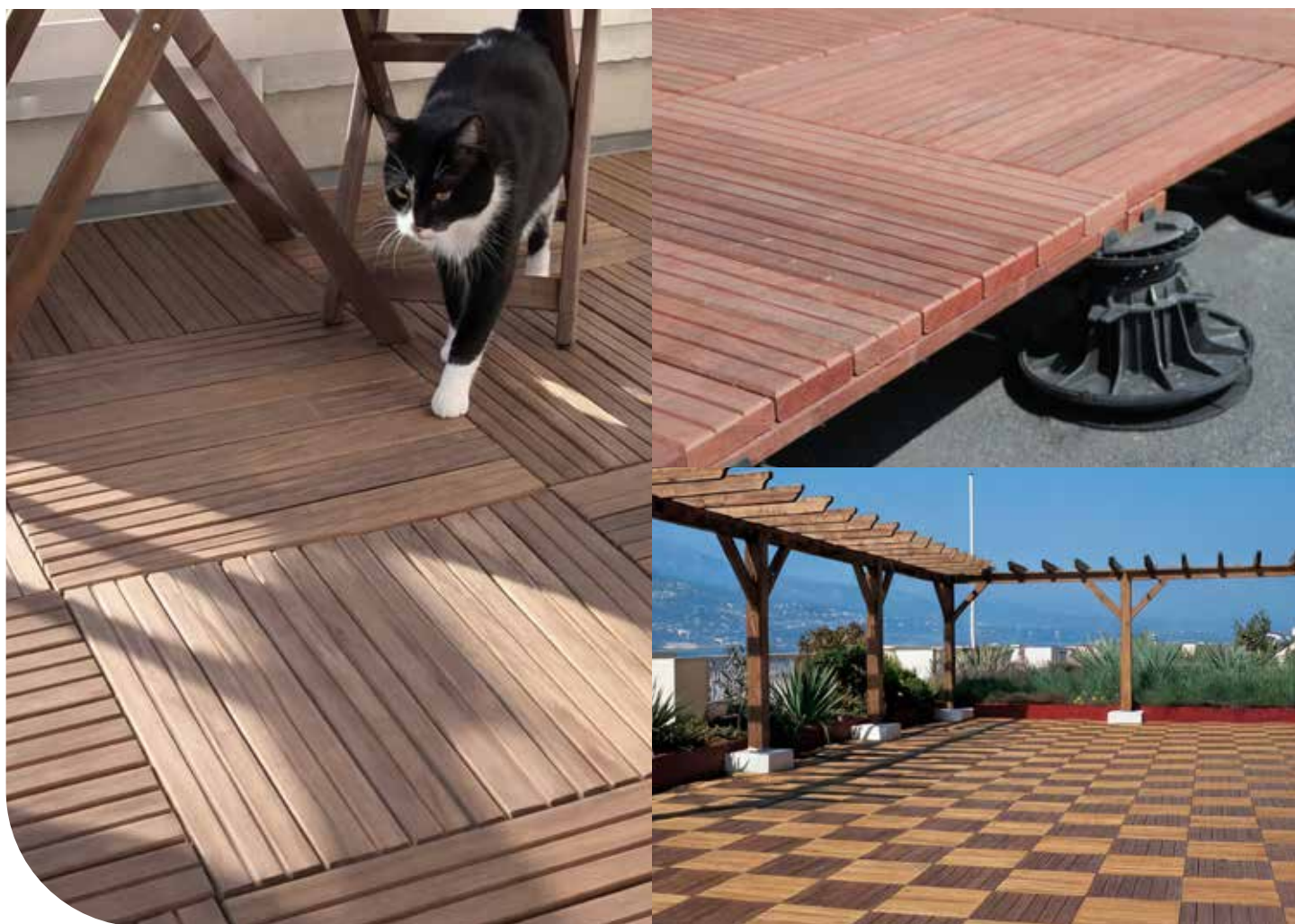


Sopradalle Ceram

Crème



Dalles bois



Les dalles, **Itaudalle** en itauba, **Prestidalle** en ipé et **Daldecor** en pin proposent des solutions bois alliant noblesse des essences, qualité architecturale et durabilité pour les terrasses et toitures-terrasses.

- Dimension 50 x 50 cm.
- Circulable piétons.
- Rainurages pour une parfaite sécurité à la circulation.
- Dalles de 50 x 50 cm : 5 plots pour 1 m² de terrasse.
- 7 dalles non jointives.

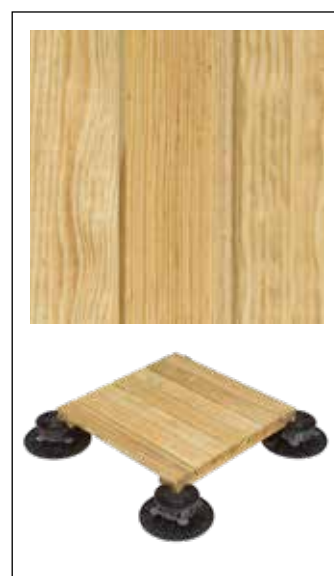
Itaudalle Bois d'itauba



Exodalle Bois de massaranduba



Daldecor Bois de pin



⚠ Important

Le bois est un matériau vivant dont les dimensions peuvent évoluer en fonction de l'hygrométrie et plus particulièrement lors de périodes prolongées de sécheresse ou de forte humidité. Bien que la constitution de nos dalles en bois ait été pensée pour limiter ce phénomène, il peut néanmoins être observé des déformations qui sont généralement réversibles.

Sopradalle Créa



Les **Sopradalle Créa** sont combinables pour créer un véritable potager, ou n'en utiliser qu'une seule pour réaliser un mini jardin japonais...

Sopradalle Créa offre une grande liberté d'agencement.

La profondeur est ajustable par simple extension ou compression du soufflet.

Le réservoir technique sert de système anti-racines et de bac de rétention d'eau.

- Dimensions : 60 x 60 cm.
- Circulation de piétons.
- Comptez au moins 5 plots pour 1 m² de terrasse.

Sopradalle Créa



Inspiration & composition



Moustique tigre



Le moustique tigre s'invite désormais dans les enjeux de conception des terrasses et toitures-terrasses.

Grâce à ses solutions de drainage et de gestion des eaux pluviales, **SOPREMA** limite les zones de stagnation d'eau et contribue à prévenir durablement sa prolifération.

Adaptées à la construction neuve et à la rénovation, ces systèmes assurent des toitures saines et sécurisées.



Pour connaître d'autres solutions, consultez le guide pédagogique :

Prévenir la prolifération du moustique-tigre sur les toitures-terrasses.



Exemples de solutions SOPREMA

SopraXPS Tiger

- S'installe directement sous les dalles sur plots
- Facilite l'écoulement de l'eau
- Bloque l'accès à l'eau grâce à un géotextile sur la face supérieure



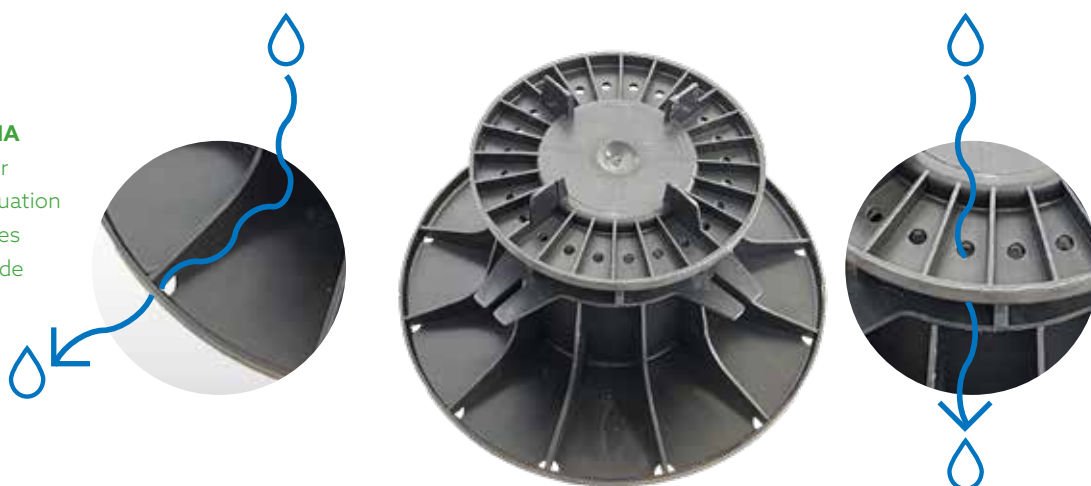
Blue Smart

- Pas de stagnation des eaux de pluie, grâce à la pente de 2.08 % réalisée sous l'étanchéité.
- Excellent pouvoir isolant $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$.



LE + SOPREMA

L'ensemble des plots **SOPREMA** sont percés en tête et en à leur embase pour permettre l'évacuation de l'eau, afin de limiter les zones de développement des larves de moustiques-tigres.



Plots dalles → Réglables & fixes

Les plots à vérins réglables sont des supports pour **dalles bois, céram, béton...**



Hauteurs disponibles

- Disponibles en **6 références**.
- Hauteurs de **8 à 260 mm**.
- **Jusqu'à** une hauteur maximum de **700 mm** avec des rehausses.*
- Réglages par clés ou outils de dévissage.
- Évacuation de l'eau stagnante.

de **8** à **700 mm**



Fonctions des plots

- Supporter les dalles d'aménagement.
- Protéger l'étanchéité.
- Laisser un espace entre les dalles et l'étanchéité ou l'isolation afin de permettre l'écoulement de l'eau.
- 4 entretoises permettent : la jonction et le blocage des dalles rapportées.
- Écrou breveté avec cales de réglage incorporées.

LE + SOPREMA

Tête de plot lambourde à clipser sur les plots pour dalles

Passer d'une terrasse en dalles à un platelage bois sans avoir à changer de plot par simple « clipsage ».



Détails des hauteurs

Plots dalles fixes (en mm)

- 8

Plots dalles réglables à vis (en mm)

- 8 à 20
- 25 à 40
- 40 à 60
- 60 à 90
- 90 à 150
- 150 à 260

Rehausse* (en mm)

- 110



Calepinage

Le calepinage et la mise en œuvre sont associés aux formats des dalles choisies.

*Voir page 17.

Plots lambourdes → Réglables

Les plots pour lambourdes à vérins réglables sont des supports dédiés à la mise en œuvre **de platelage** sur la terrasse.



Hauteurs disponibles

- Disponibles en **6 références**.
- Hauteurs de **8 à 260 mm**.
- **Jusqu'à** une hauteur maximum de **700 mm** avec des rehausses.*
- Réglages par clés ou outils de dévissage.
- Évacuation de l'eau stagnante.

de **8** à **700 mm**



Fonctions des plots

- Supporter les lambourdes d'aménagement.
- Protéger l'étanchéité.
- Laisser un espace entre les dalles et l'étanchéité ou l'isolation afin de permettre l'écoulement de l'eau.
- 4 entretoises permettent : la jonction et le blocage des dalles rapportées.
- Écrou breveté avec cales de réglage incorporées.



Détails des hauteurs

Plots tête porte lambourdes réglables (en mm)

- 8 à 20
- 25 à 40
- 40 à 60
- 60 à 90
- 90 à 150
- 150 à 260

Rehausse* (en mm)

- 110



Système de pose

Le système de pose dépend des entraxes établis en fonction de la finition choisie.

LE + SOPREMA

Retrouvez tous les accessoires de la page 14 à 17.



*Voir page 17.

Accessoires spécifiques

Écrou avec cales sécables

POUR :

- ✓ Régler la planéité du toit terrasse,
- ✓ Caler les dalles.



- Cales sécables directement mises à disposition sur l'écrou.
- Pas besoin d'anticiper leur approvisionnement.



Cale amortisseur

POUR :

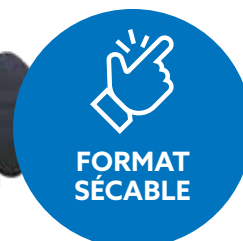
- ✓ Améliorer le confort acoustique.



- Se met en œuvre sur la tête de plot.
- Sert à caler les dalles.
- Réduit les bruits d'impact.



Clic!



Accessoires spécifiques

Embase autonivelante

POUR :

- ✓ Rattraper les défauts et les faibles pentes des supports.



- Embase essentielle sur les supports ayant une pente $\leq 5\%$.
- Corrige automatiquement les défauts de planéité du support.



Outil de dévissage



POUR :

- ✓ Gagner du temps sur les chantiers.



- Se monte sur tout type de visseuse.
- Permet un pré-réglage rapide de la hauteur.

Clé de réglage



POUR :

- ✓ Régler la hauteur avec précision.



- Régler les hauteurs de plots.
- Débloquer et relever les dalles ou pièces assemblées.

LE + SOPREMA

Les outils sont mis à disposition dans chaque colis de plots réglables, nous proposons deux types d'outils de réglages.

- **Outil de dévissage** → sac de plots de 90 à 150 mm et de 150 à 260 mm.
- **Clé de réglage** → sacs ou cartons de plots de 40 à 60 mm et 60 à 90 mm.

Accessoires spécifiques

Support périphérique

POUR :

- ✓ Augmenter la surface d'appui pour y poser les dalles.



- Permet d'obtenir une surface d'appui maximum des dalles en bordure de la terrasse.
- Évite les découpes des plots.



Kit bordure

POUR :

- ✓ Un rendu esthétique,
- ✓ Sécuriser les marches.



- Fonctionne avec le support périphérique pour dalle.
- Permet la finition périphérique de votre terrasse en habillant ses retombées.



Rehausse

La rehausse permet une surélévation des plots pour la terrasse.
Les réhausse s'empilent pour atteindre une hauteur de plot de **700 mm**.



- Disponible en une seule hauteur :
 - de 110 mm,
 - s'empile sur 4 niveaux maximum,
 - hauteur de plot jusqu'à 700 mm.
- La **rehausse** s'assemble avec :
 - les plots pour dalles,
 - les plots pour lambourdes.



⚠ Important

En climat de plaine, la hauteur des plots est limitée à 200 mm, en dalles sur plots, conformément au NF DTU 43.1. et à une hauteur maximale sous platelage de 300 mm, en platelage bois sur plots, conformément aux Règles Professionnelles «pour la conception et la réalisation des toitures-terrasses et balcons étanchés avec protection par platelage en bois» (Ed n° 1 de juin 2017). Dans le cas d'utilisation de rehausse et, lorsque la hauteur des plots est supérieure à celle mentionnée ci-dessus selon le type de protection, il y aura lieu de prendre des dispositions particulières afin de se prémunir des risques liés à une rupture accidentelle des dalles ou du platelage bois, et des risques de déversement du platelage bois : consulter le fournisseur de dalles ou de platelages bois. La pose des plots et des protections reste sous la responsabilité de l'entreprise d'étanchéité.

Plots fixes → Hauteur 8 mm

Les plots fixes pour dalles sont des supports pour dalles bois, grès cérame, béton...

- Supporter les dalles d'aménagement.
- Protéger l'étanchéité.
- Laisser un minimum de ventilation pour l'évaporation d'eau.
- 4 entretoises permettent : la jonction et le blocage des dalles rapportées.
- À associer avec les cales amortisseurs en cas de supports irréguliers.



Synthèse gamme plots

Plots dalles

PRODUITS		HAUTEUR (mm)
PLOTS DALLES	Fixes	8
	À vis	8 à 20
		25 à 40
		40 à 60 
		60 à 90 
		90 à 150 
		150 à 260 

Accessoires

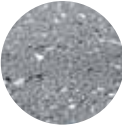
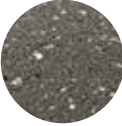
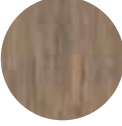
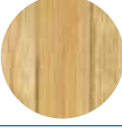
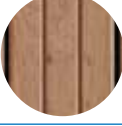
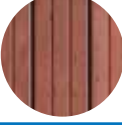
PRODUITS		INFOS
TÊTE DE PLOT LAMBOURDE		Adaptée aux plots pour dalles
CALE AMORTISSEUR		En SEBS
SUPPORT PÉRIPHÉRIQUE POUR DALLE		1 pièce
KIT DE BORDURE		4 pièces
REHAUSSE		110 mm
EMBASE AUTONIVELANTE		2 pièces clipsées

Plots lambourdes

PRODUITS		HAUTEUR (mm)
PLOTS POUR LAMBOURDES	À vis	8 à 20
		25 à 40
		40 à 60 
		60 à 90 
		90 à 150 
		150 à 260 



Synthèse gamme dalles

PRODUITS	COLORIS		INFOS
EcoLithe® 	Gris	 	50 cm x 50 cm 3 coloris
	Anthracite	 	
	Crème	 	
Sopradalle Ceram	Chêne blond 	 	60 cm x 60 cm 3 coloris
	Chêne châtaigne 	 	
	Gris	 	
	Anthracite	 	
	Crème	 	
Daldécor	Bois de pin	 	50 cm x 50 cm 7 lames
Itaudalle	Bois d'itauba	 	
Exodalle	Bois de massaranduba	 	
Sopradalle Créa	/		60 cm x 60 cm 1 soufflet + 1 réservoir

Teintes non contractuelles. Malgré tout le soin apporté à l'impression, les teintes présentées ont une valeur indicative.



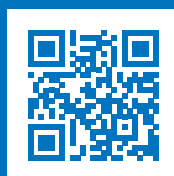
Depuis 1908, SOPREMA protège les espaces de vie et améliore le bien-être des individus grâce à des solutions durables et innovantes d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour les bâtisseurs du domaine de la toiture, de l'enveloppe du bâtiment et du génie civil.

Le groupe SOPREMA à votre service

Une équipe dédiée pour répondre aux questions techniques et commerciales.



[soprema.fr](https://www.soprema.fr)



Étanchéité Isolation Végétalisation Protection Insonorisation Solaire Gestion pluviales