GAMME PLOTS & DALLES

Solutions de fonctionnalisation de toits-terrasses



Un nouvel espace de vie



Introduction

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-terasses, **SOPREMA** est le choix idéal pour réaliser votre projet.

Plots & dalles

La solution de fonctionnalisation du toit-terrasse

Les plots créent et supportent ces nouveaux espaces à vivre et rendent les toitures-terrasses accessibles.

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 nonnégligeable à votre logement.



Gamme de plots

→ Réglables & fixes



Présentation

Les plots, supports de dalles ou de lambourdes sont destinés spécifiquement à un usage piétonnier.

Plots dalles

→ Réglables & fixes



Plots lambourdes

→ Réglables



Avantages produit

- + Plots réglables avec nouvel écrou breveté et cales intégrées
- + Hauteur de 8 à 700 mm
- + 8 accessoires pour simplifier la mise en œuvre

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.*









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.



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



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 ».





Calepinage

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

*Voir page 9

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.*











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.

Et pour les accessoires?

Retrouvez tous les accessoires de la page 6 à 8 de la documentation.













Accessoires spécifiques

Écrou avec cales sécables

POUR:

- régler la planéité du toit terasse,
- 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.





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.

Embase autonivelante

POUR:

 rattraper les défauts et les faibles pentes des supports.



- → Embase essentielle sur les supports ayant une pente ≤ 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.

Accessoires spécifiques

Support périphérique

POUR:

augmenter la surface d'appui pour y poser les dalles.



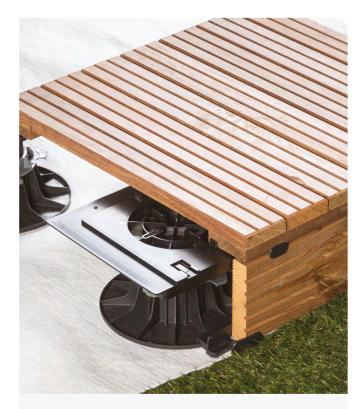
- → Permet d'obtenir une surface d'appui maximum des dalles en bordure de la terrasse.
- → évite les découpes les plots.



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.





Rehausses





Présentation

La rehausse permet une surélévation des plots pour la terrasse.

- → 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 :

- \rightarrow 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 Professionelles «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 rehausses 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



Présentation

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



Hauteur: 8 mm

- → 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.

Gamme dalles



Les dalles

SOPREMA vous présente également ses 7 finitions de dalles.

Daldécor, **Itaudalle** et **Exodalle** en bois de pin, itauba ou maçaranduba.





Sopradalle Céram en 3 nuances en grès ceram : gris, anthracite, crème.



Sopradalle Créa la dalle exclusive développée par **SOPREMA** pour l'aménagements des espaces paysagers.



Dalles bois

Présentation

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



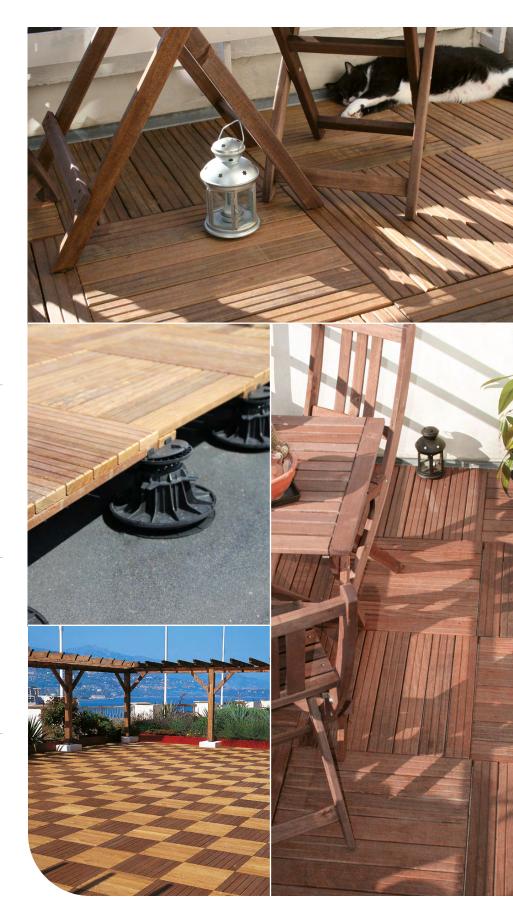




Exodalle bois de maçaranduba

⚠ 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.



Sopradram Ceram

Présentation

- → Dimension 60 x 60 cm.
- → Circulable piétons.
- → Dalles de 60 × 60 cm : 3 plots pour 1 m² de terrasse.



Gris



Anthracite

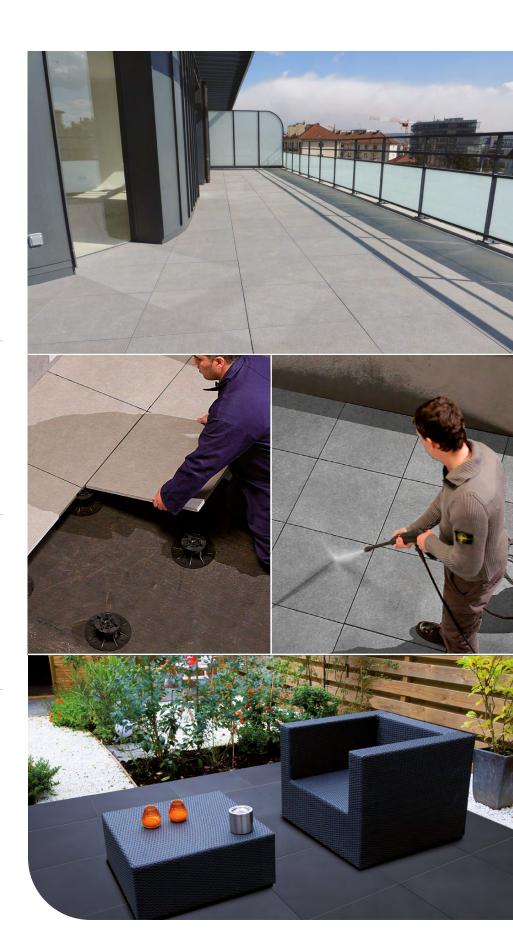


Crème

- → 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.



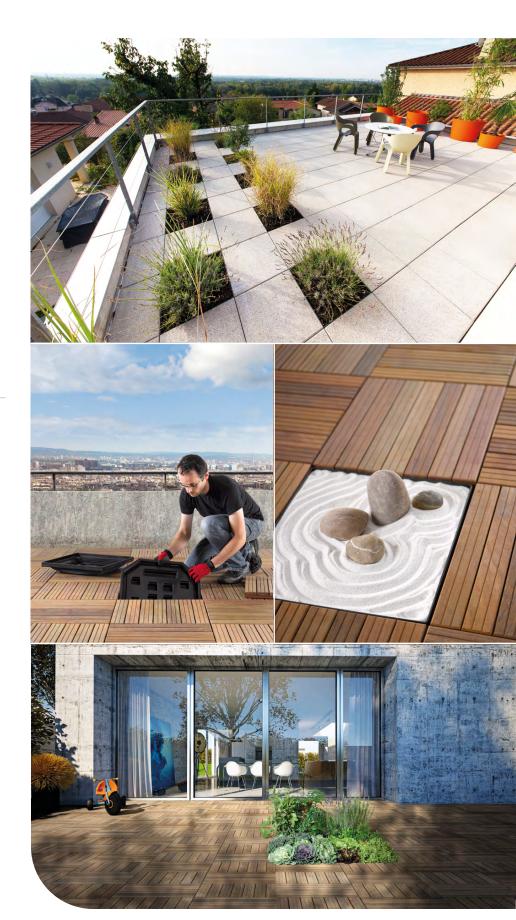
Sopradalle Créa

Présentation

- → Dimensions 50 x 50 cm, 60 x 60 cm.
- → Circulation de piétons.
- → Dalles de 50 x 50 cm et 60 × 60 cm, comptez au moins 5 plots pour 1 m² de terrasse.



- → 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.



Récapitulatif

Plots dalles

PRO	DDUITS	HAUTEUR (mm)
	Fixes	8
Plots dalles		8 à 20
	À vis	25 à 40
		40 à 60
		60 à 90
		90 à 150
		150 à 260 🗼

Accessoires

PRO	DUITS	INFOS
Tête de plot lambourde		Adaptée aux plots pour dalles
Cale amortisseur	8	En SEBS
Support périphérique pour dalle		1 pièce
Kit de bordure	23	4 pièces
Rehausse		110 mm
Embase autonivelante		2 pièces clipsées

Plots lambourdes

PRODUITS		HAUTEUR (mm)
Plots pour lambourdes		8 à 20
	À vis	25 à 40
		40 à 60
		60 à 90
		90 à 150 🔑
		150 à 260 🥝

Dalles

PRODUITS		INFOS
Sopradalle Ceram	8	60 cm x 60 cm 3 coloris
Daldécor	500	50 cm x 50 cm 7 lames
Itaudalle	5	50 cm x 50 cm 7 lames
Exodalle	5 5	50 cm x 50 cm 7 lames
Sopradalle Créa		50 cm x 50 cm 60 cm x 60 cm 1 soufflet + 1 réservoir



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



















Étanchéité Isolation Végétalisation Protection Insonorisation Solaire Gestion pluviales