

Solutions pour Toits-terrasses et Recouvrements



Applications de Dalles et de Plots ajustables

TECHO—BLOC

Les plots ajustables ne sont pas seulement pour les simples toits-terrasses...



La collection de dalles pour les toits-terrasses approuvée par Techo-Bloc, offre plus de 40 combinaisons uniques de formes, de tailles, de textures et de couleurs.

Bien plus que de simples applications pour les toits-terrasses, les systèmes de plots ajustables ont la capacité d'élever des surfaces de pavés, de compenser les pentes souterraines et de cacher des lignes de services publics existants ou futurs. Envisagez de remplacer des granulats et des matériaux de remblais dans des situations où les patios sont surélevés ou des terrasses en bois par des dalles de béton soutenues par des plots.

Pour découvrir une utilisation créative des plots ajustables Buzon Série BC dans un contexte résidentiel, rendez vous au:

[YOUTUBE.COM/TECHOBLOCFR](https://www.youtube.com/techoblocfr)

Cherchez les mots-clés "Plot ajustable"

Propriétés physiques des dalles

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	CONFORME À LA NORME CSA A231.1
Résistance à la flexion	5 MPa (725 psi) - dalle Blu Grande
Durabilité aux cycles de gel-dégel avec utilisation de sel déglaçant	
Perte de masse après 28 cycles, ou Perte de masse après 49 cycles	225 g/m ² 500 g/m ²
Tolérances dimensionnelles	Longueur et largeur : -1,0 mm à +2,0 mm Épaisseur : ± 3,0 mm
Gauchissement	± 2,0 mm (dimension de 450 mm et moins) ± 3,0 mm (dimension supérieure à 450 mm)

Notes : Tolérances dimensionnelles avant l'application des finitions architecturales.

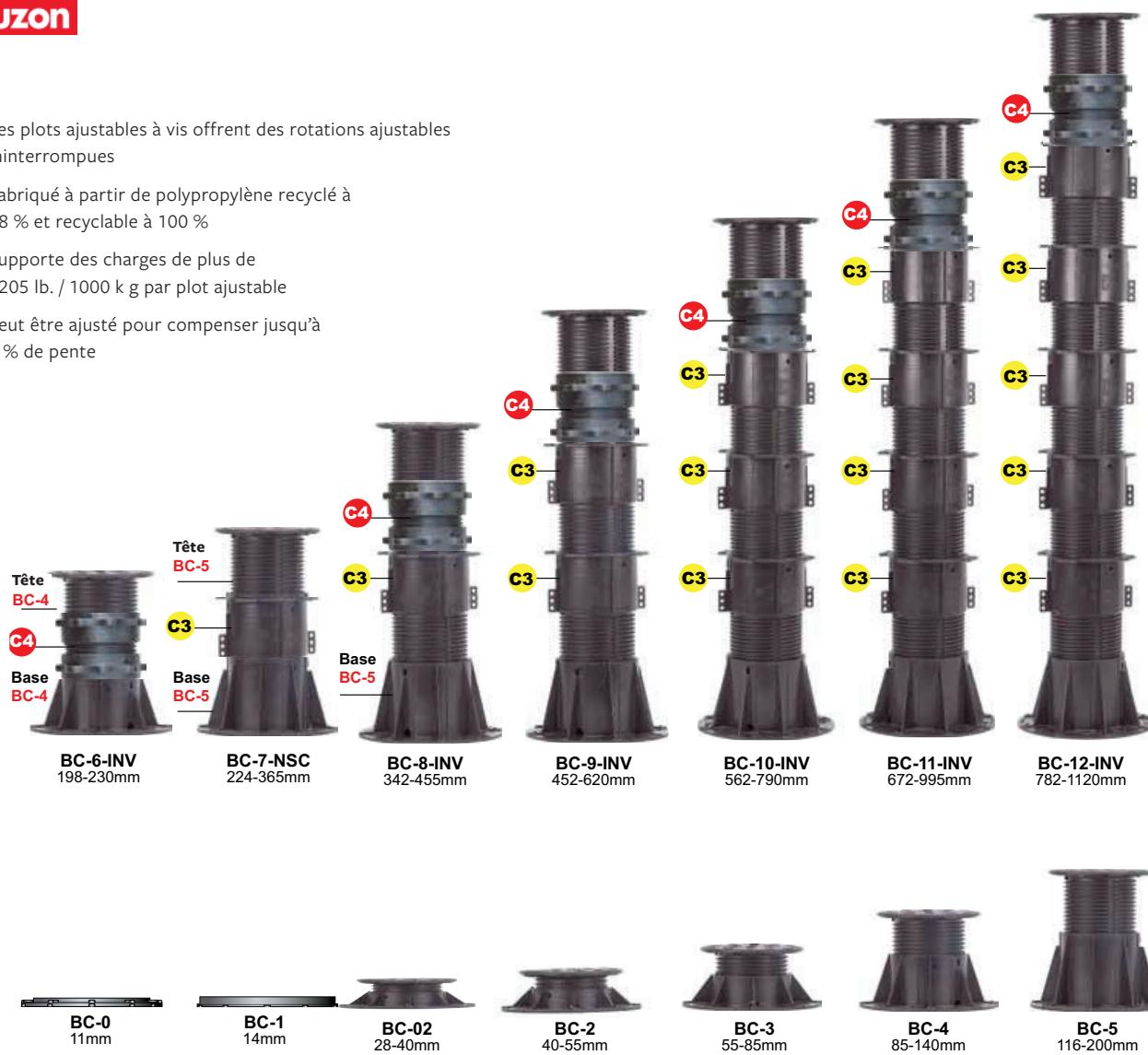
LÉGENDE

Plots ajustables

Buzon Série BC



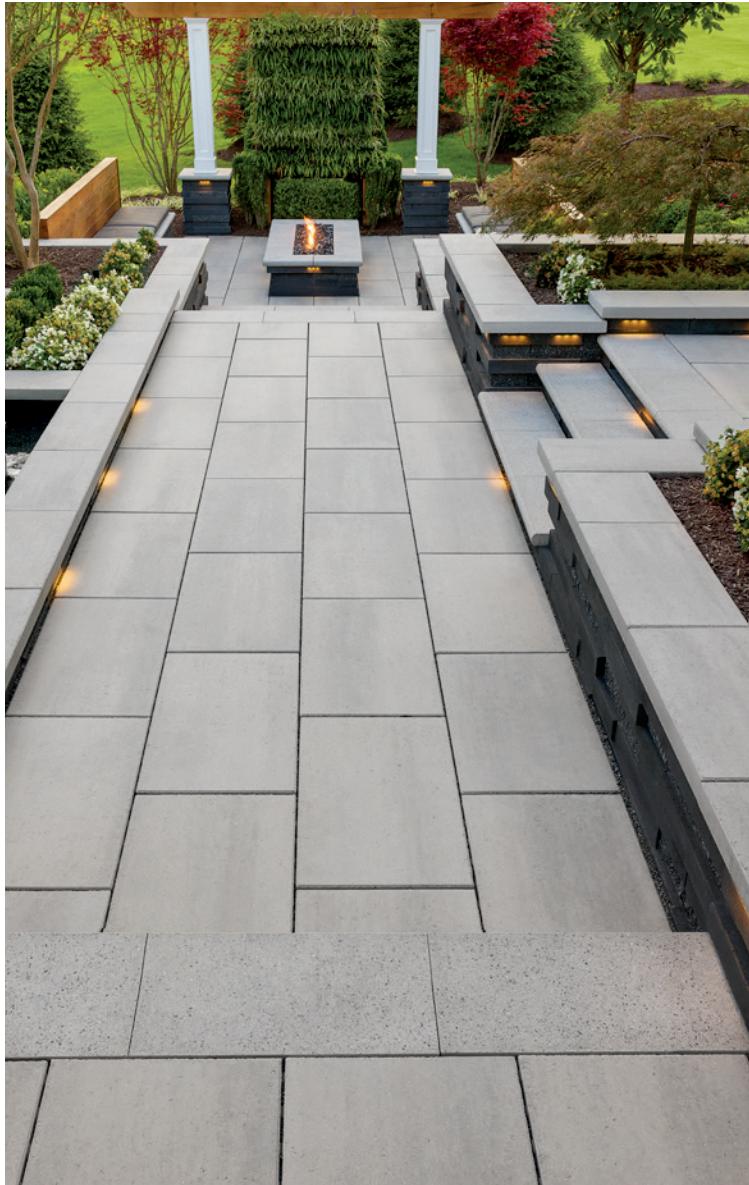
- Les plots ajustables à vis offrent des rotations ajustables ininterrompues
- Fabriqué à partir de polypropylène recyclé à 78 % et recyclable à 100 %
- Supporte des charges de plus de 2205 lb. / 1000 kg par plot ajustable
- Peut être ajusté pour compenser jusqu'à 5 % de pente



ACCESSOIRES



Blu Grande



Gris Calcaire - Lisse

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur : 2 $\frac{3}{8}$ po19 $\frac{1}{2}$ x 32 $\frac{1}{2}$ 

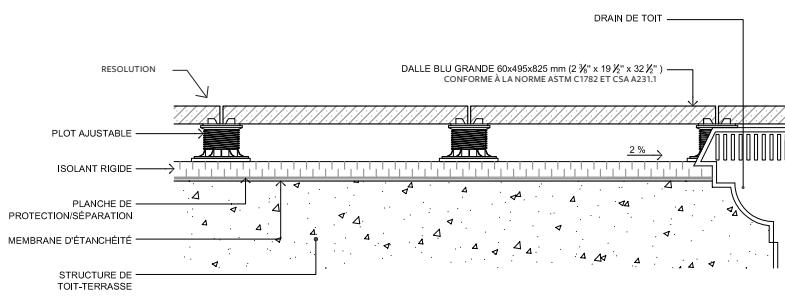
SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	MÉTRIQUE
Dimensions	2 $\frac{3}{8}$ x 19 $\frac{1}{2}$ x 32 $\frac{1}{2}$ po*	60 x 495 x 825 mm*
Surface couverte	4.4 pi ² /unité	0.408 m ² /unité
Poids par unité	118.8 lb/unité	53.9 kg/unité
Poids par surface	27.0 lb/pi ²	132 kg/m ²

*La Dalle Blu Meulé a une hauteur de 58 mm - 2 $\frac{5}{16}$ po

RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation d'énergie et la pollution.

COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Gris Champlain	0.23	25
Brun Châtaigne	0.23	25
Nickel Grisé	0.32	35
Beige Mojave	0.26	29
Beige Carbonifère	0.21	23
Gris Calcaire	0.24	26



CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹

Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)

776 lb (352 kg)

Charge à la rupture

1553 lb (704 kg)

¹-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.

Ardoise



Brun Châtaigne



Mojave Beige



Beige Carbonifère



Gris Champlain



Gris calcaire

Meulé
Sur commande
seulement



Lisse HD²



Lisse



Brun Châtaigne



Gris Champlain



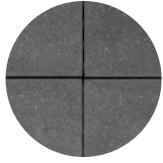
Beige Crème



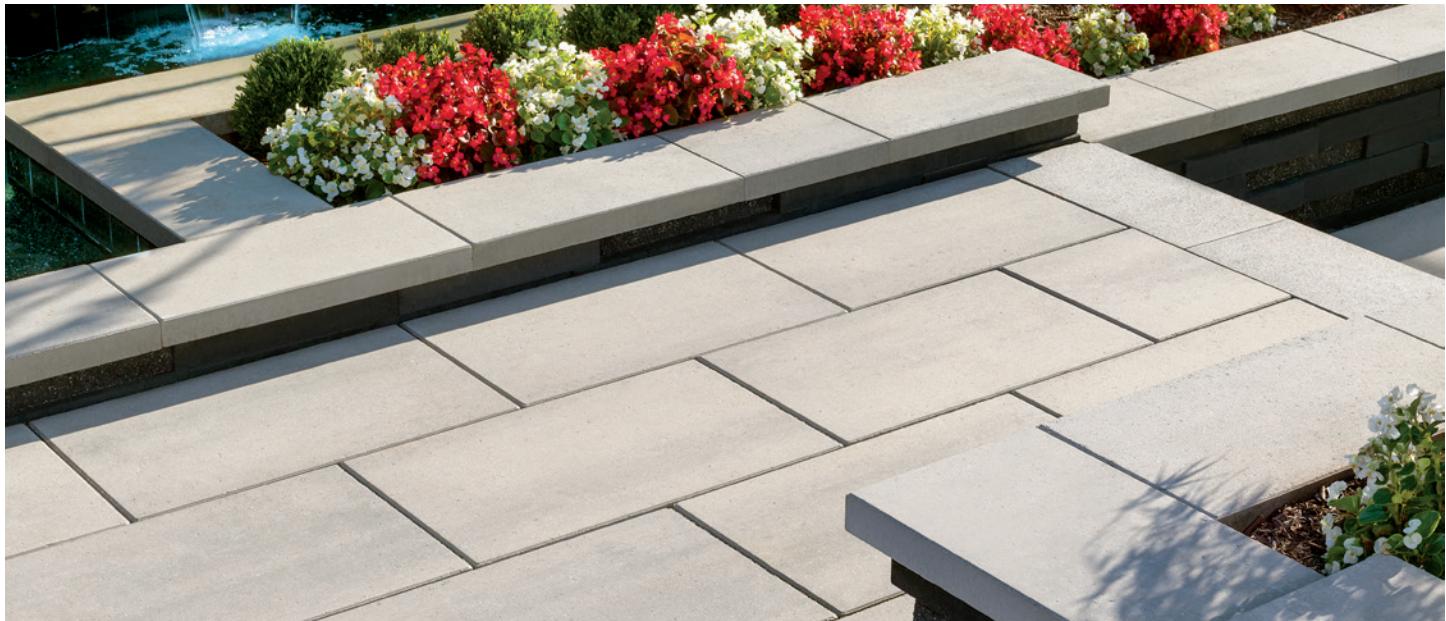
Nickel Grisé



Gris calcaire



Noir Onyx



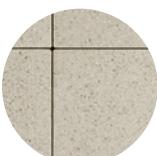
Industria



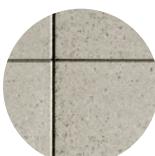
Gris calcaire

Meulé HD^{2*}Lisse HD²Granitex HD²

Brun Châtaigne



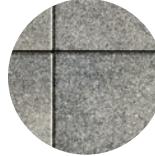
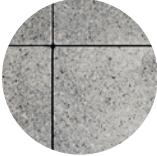
Beige Crème



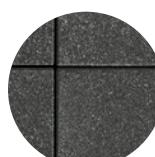
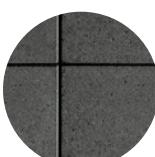
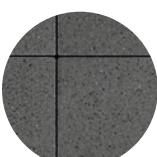
Nickel Grisé



Gris calcaire



Noir Onyx



RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

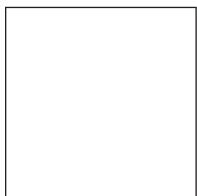
COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Nickel Grisé	0.32	35
Noir Onyx	-	-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Série 600

*Hauteur : 2 $\frac{3}{8}$ po

23 $\frac{5}{8}$ x 23 $\frac{5}{8}$



SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 $\frac{3}{8}$ x 23 $\frac{5}{8}$ x 23 $\frac{5}{8}$ po*	60 x 600 x 600 mm*
Surface couverte	3.88 pi ² /unité	0.36 m ² /unité
Poids par unité	108.4 lb/unité	49.2 kg/unité
Poids par surface	28.0 lb/pi ²	136.7 kg/m ²

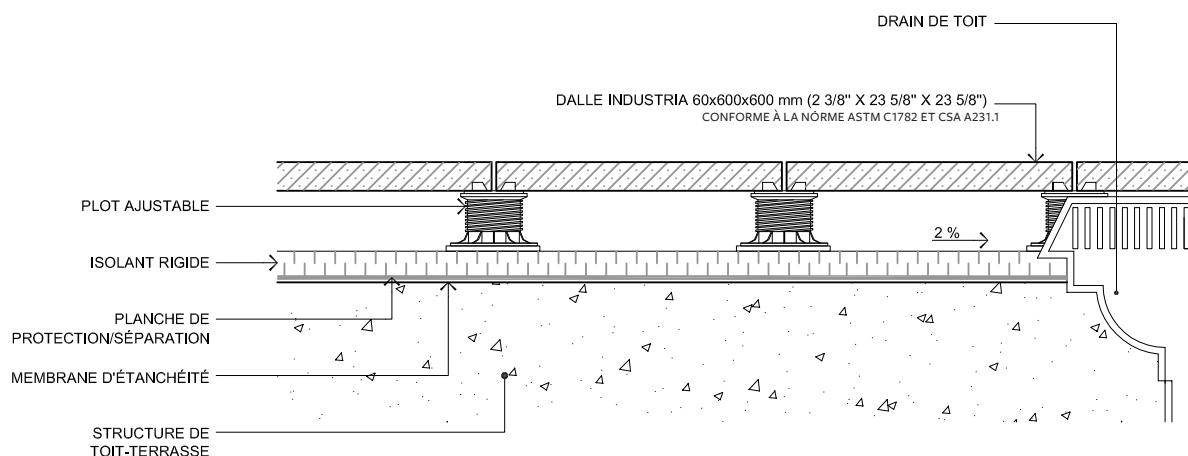
CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹

Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2) 1441 lb (653 kg)

Charge à la rupture 2881 lb (1307 kg)

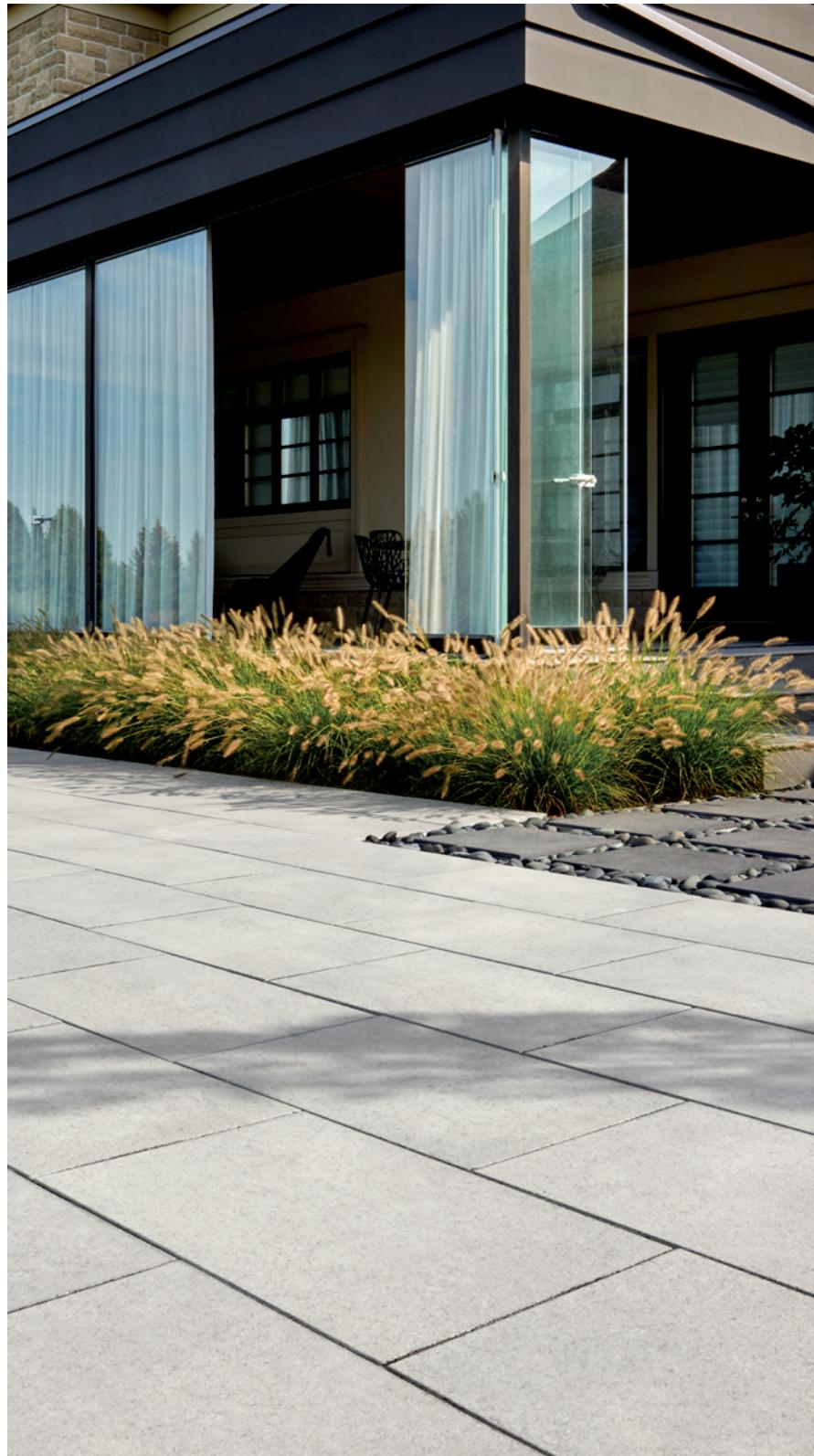
1-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.

**Les Dalles Industria meulées ont une épaisseur de 58 mm (2 $\frac{5}{16}$ in).



Dalle

Para



Nickel Grisé



Beige Crème



Nickel Grisé



Noir Onyx

RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

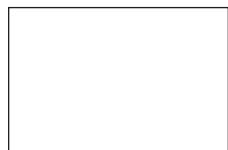
COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Nickel Grisé	0.32	35
Noir Onyx	-	-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

500 x 750

Hauteur : 2 3/8 po

19 11/16 x 29 1/2

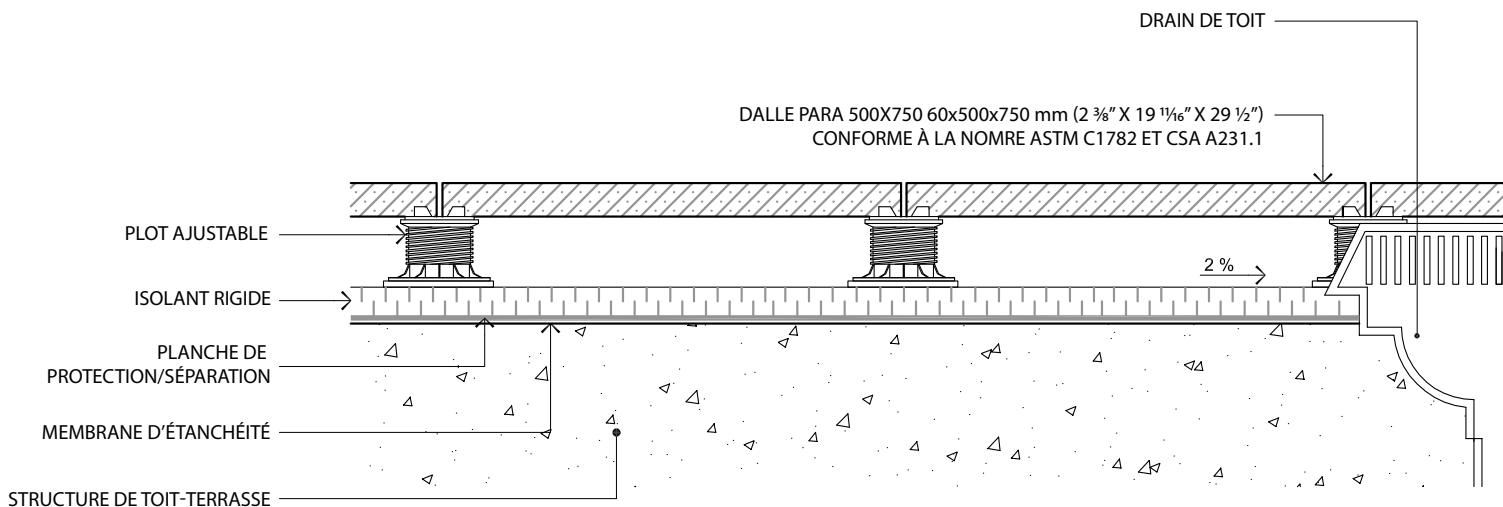


SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 3/8 x 19 11/16 x 29 1/2 po	60 x 500 x 750 mm
Surface couverte	4.0 pi ² /unité	0.375 m ² /unité
Poids par unité	109.1 lb/unité	49.5 kg/unité
Poids par surface	27 lb/pi ²	132 kg/m ²

CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹

Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)	1135 lb (514 kg)
Charge à la rupture	2270 lb (1030 kg)

1-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.



Raffinato



Onyx Black

RÉFLECTANCE SOLAIRE

COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Greyed Nickel	0.32	35
Beige Cream	0.30	32
Onyx Black	-	-
Champlain Grey	0.23	25
Chestnut Brown	0.23	25
Sandlewood	0.21	23
Shale Grey	0.24	26

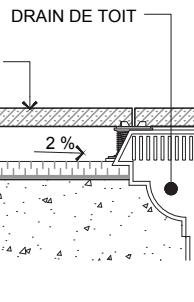
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Profondeur : 14 po

2 3/8 x 28



SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 3/8 x 14 x 28 po	60 x 356 x 711 mm
Surface couverte	2.72 pi ² /unité	0.25 m ² /unité
Poids par unité	73.6 lb/unité	33.4 kg/unité
Poids par surface	27 lb/pi ²	132 kg/m ²



PLOT AJUSTABLE
ISOLANT RIGIDE
PLANCHE DE PROTECTION/SÉPARATION
MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ
STRUCTURE DE TOIT-TERRASSE



Brun Châtaigne



Beige Carbonifère



Beige Crème



Gris Champlain



Nickel Grisé



Gris Calcaire



Noir Onyx

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation d'énergie et la pollution.

CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS ¹	
Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)	800 lb (363 kg)
Charge à la rupture	1600 lb (726 kg)

1-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.



Sommaire des critères LEED nécessaires pour avoir un produit (soit application entrée véhiculaire ou entrée non-véhiculaire) considéré comme étant une marchandise qui réduit le phénomène ICU

			INITIAL	ÂGÉ DE 3 ANS
UTILISATION AUTRE QUE TOIT-TERRASSE	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Réflectance solaire	0.33	0.28
UTILISATION POUR UN STATIONNEMENT	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Réflectance solaire	39	32

Résultats des produits d'aménagements paysagers Techo-Bloc, lorsqu'e sont testés en laboratoire :

COULEUR	SEASTONE Gris	TRUST Argent	TRUST Or
PALETTE			
INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)	30-35	40-45	60-65

Seastone 600 x 600

Trust 600 x 600

SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC	IMPERIAL	METRIC
Taille réelle	$\frac{3}{4} \times 23\frac{7}{16} \times 23\frac{7}{16}$ po	20 x 595 x 595 mm	$\frac{3}{4} \times 23\frac{7}{16} \times 23\frac{7}{16}$ po	20 x 595 x 595 mm
Surface: boîte/palette	7.75 / 232.5 pi ²	0.72 / 21.6 m ²	7.75 / 232.5 pi ²	0.72 / 21.6 m ²
Poids: boîte/palette	72.75 / 2183 lbs	33 / 990 kg	72.75 / 2183 lbs	33 / 990 kg
Unités: boîte/palette	2/60	2/60	2/60	2/60

LA FORCE DU $\frac{3}{4}$ DE POUCE



LES AVANTAGES DE LASTRA 20 mm



Les pièces en céramique monolithiques de 20 mm d'épaisseur, réalisées en grès cérame rectifié monocalibre au format 60x60 cm, sont conçues pour ceux qui recherchent l'équilibre parfait entre la fonctionnalité technique et une finition d'aménagement extérieur esthétiquement agréable.

L'excellente performance en matière de résistance, de fiabilité et de sécurité, en raison de la densité supérieure de la porcelaine et de sa finition antidérapante, se combine parfaitement avec le look du grès cérame et sa facilité d'installation.

- CHARGE DE RUPTURE ÉLEVÉE (plus de 2,200 lbs par dalle)
- HAUTE RÉSISTANCE À LA RUPTURE (plus de 9,000 psi) ET RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (plus de 42,000 psi)
- NON ABSORBANTE (<0,1% - CONFORME À LA NORME C373);
- EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES ANTIDÉRAPANTES;
- RÉSISTANCE AU GEL ET AUX CHOCS THERMIQUES (CONFORME À LA NORME ASTM C484);
- RÉSISTANCE AU SEL, MOISISSURE ET PESTICIDES;

- FACILE À INSTALLER
- PERMET UNE TRANSITION CONTINUE DES ESPACES INTÉRIEURS À EXTÉRIEURS
- FACILE À NETTOYER MÊME AVEC DES LAVEUSE À PRESSION



CANADA

MONTRÉAL

5255 rue Albert-Millichamp,
Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8

CHAMBLY

7800 rue Samuel-Hatt
Chambly, QC J3L 6W4

OTTAWA

3455 Hawthorne Road,
Ottawa, ON K1G 4G2

TORONTO

10 Freshway Drive,
Vaughan, ON L4K 1S3

TORONTO

1050 Industrial Road,
Ayr, ON N0B 1E0

ÉTATS-UNIS

ILLINOIS

8201, 31st Street West,
Rock Island, IL 61201

ILLINOIS

24312 W. Riverside Dr,
Channahon, IL 60410

INDIANA

2397 County Road 27,
Waterloo, IN 46793

MARYLAND

6710 Binder Lane
Elkridge, MD 21075

MASSACHUSETTS

70 East Brookfield Rd.,
North Brookfield, MA 01535

MINNESOTA

4372 170th Street West
Farmington, MN 55024

NEW YORK

55-65 South 4th Street,
Bay Shore, NY 11706

NORTH CAROLINA

5135 Surrett Drive,
Archdale, NC 27263

OHIO

97 Industrial Street,
Rittman, OH 44270

PENNSYLVANIA

852 W. Pennsylvania Avenue,
Pen Argyl, PA 18072

PENNSYLVANIA

23 Quarry Road,
Douglassville, PA 19518

CONTACTEZ-NOUS

SANS FRAIS :

1.877.832.4625

WWW.TECHO-BLOC.COM

FIER MEMBRE DE



TECHO—BLOC

L'ART DU TERRAIN

