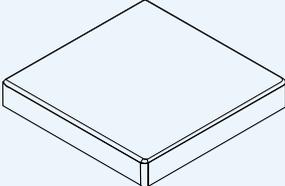
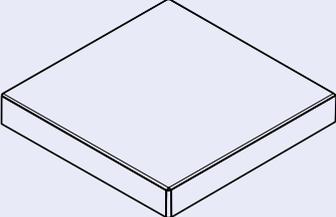
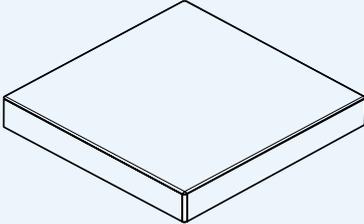
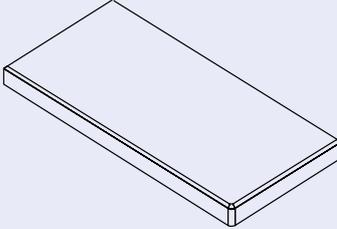
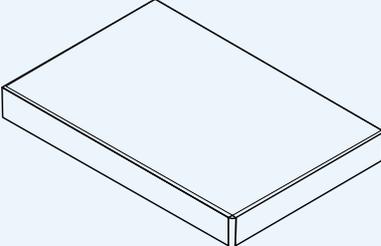


Épaisseur & dimension

CARRÉES ET RECTANGULAIRES

Épaisseur 4 cm

Dimensions en cm	Poids/m ²	Pièces/m ²	
40x40	96 kg	6,25	
50x50	96 kg	4	
60x60	96 kg	2,77	
30x60	96 kg	5,55	
40x60	96 kg	4,16	

Caractéristiques

- Contours chanfreinés

Revêtements et teintes

- Voir nuancier Dalles



 <p>Heinrich & Bock Environnement - Bâtiment Travaux Publics & Collectivités</p>	<p>FICHE TECHNIQUE</p> <p>Dalles 40x40x4.1</p>	<p>Heinrich & Bock Z.I. Sud – BP 20208 STEINBOURG F – 67708 SAVERNE CEDEX Tél. 03 88 01 87 07 Fax. 03 88 01 87 11</p>
---	--	--

Description :	Dalles en béton bicouches avec chanfreins (3x5 mm) pour revêtements de sols répondant aux spécifications de la norme NF EN 1339 « Dalles en béton »
Dimensions et poids:	Longueur : 400 +/- 2 mm Largeur : 400 +/- 2 mm Épaisseur : 41 +/- 3 mm Écart maxi de convexité(bosse) / concavité (flache) : 2.0 / 1.5 mm Différences maxi entre diagonales : 3.0 mm Épaisseur couche parement : > 4 mm Poids : 96 kg /m ² env.
Aspects de surface :	Brut : brut de démoulage (« lisse ») Aquaprint : granulats du parement rendus apparents par lavage fin et direct du béton frais (teintes selon catalogue) Lavé : granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais avec/sans relief (finitions selon catalogue) Grenailé : surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finitions selon catalogue) Brossé : légère érosion de la surface créée par le frottement de brosses rotatives dures sur béton durci Neat'Clean : revêtement grenailé (selon catalogue) avec application par imprégnation d'une protection de surface hydrofuge et oléofuge (AS3)
Caractéristiques d'aspect :	La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm ² et < 2 mm de profondeur sont admis)
Caractéristiques physiques et mécaniques :	Résistance moyenne à la flexion ≥ 3.5 MPa (S4) ou ≥ 4 MPa (T7) selon produit (nous consulter) Charge de rupture ≥ 4.5 kN (S4) ou ≥ 7.0 kN (T7) selon produit (nous consulter) Réaction au feu : classe A1 (non combustible) Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante Teneur en amiante : sans Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86 Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante
Domaine d'emploi :	Zones de circulation accessibles aux véhicules de façon occasionnelle (selon prescription de la norme NF EN 98-335 pour la mise en œuvre) et accessoirement aux terrasses de toiture (T7)
Identification :	Marquage  et identification de chaque lot de fabrication par étiquette de couleur différente et date de fabrication
Conditionnement :	Sur Euro palette de 17.28 m ² (108 pièces) sauf Neat'Clean (8.64m ² soit 54 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition

Description :	Dalles en béton bicouches avec chanfreins (3x5 mm) pour revêtements de sols répondant aux spécifications de la norme NF EN 1339 « Dalles en béton »	
Dimensions et poids:	Longueur :	500 +/- 2 mm
	Largeur :	500 +/- 2 mm
	Epaisseur :	41 +/- 3 mm
	Ecart maxi de convexité(bosse) / concavité (flache) :	2.5 / 1.5 mm
	Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
	Epaisseur couche parement :	> 4 mm
	Poids :	96 kg /m ² env.
Aspects de surface :	Brut :	brut de démoulage (« lisse »)
	Aquaprint :	granulats du parement rendus apparents par lavage fin et direct du béton frais (teintes selon catalogue)
	Lavé :	granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais (finitions selon catalogue)
	Grenaillé :	surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finitions selon catalogue)
Caractéristiques d'aspect :	La face vue ne doit pas présenter de défektivité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm ² et < 2 mm de profondeur sont admis)	
Caractéristiques physiques et mécaniques :	Résistance moyenne à la flexion ≥ 3.5 MPa (S4) ou ≥ 4 MPa (T7) selon produit (nous consulter)	
	Charge de rupture ≥ 4.5 kN (S4) ou ≥ 7.0 kN (T7) selon produit	
	Réaction au feu : classe A1 (non combustible)	
	Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante	
	Teneur en amiante : sans	
	Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante	
	Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86	
	Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante	
Domaine d'emploi :	Zones de circulation accessibles aux véhicules de façon occasionnelle (selon prescription de la norme NF EN 98-335 pour la mise en œuvre) et accessoirement aux terrasses de toiture (T7)	
Identification :	Marquages CE et identification de chaque lot de fabrication par étiquette de couleur différente et date de fabrication (ou n°OF)	
Conditionnement :	Sur Euro palette de 9 m ² (36 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition	

Description : Dalles en béton bicouches avec chanfreins (3x5 mm) pour revêtements de sols extérieurs dans des zones exclusivement piétonnières telles que les allées, terrasses, piscine, etc...

Dimensions et poids :

Longueur :	600 +/- 2 mm
Largeur :	600 +/- 2 mm
Épaisseur :	41 +/- 3 mm
Écart maxi de convexité (bosse) / concavité (flache) :	2.0 / 1.5 mm
Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
Épaisseur couche parement :	> 4 mm
Poids :	96 kg /m ² env.

Aspects de surface :

Grenailé : surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finitions selon catalogue) niveau ASN1

Neat'Clean : revêtement grenailé (selon catalogue) avec application par imprégnation d'une protection de surface hydrofuge et oléofuge (ASN3)

Caractéristiques d'aspect : La face vue ne doit pas présenter de défauts tels que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm² et < 2 mm de profondeur sont admis)

Caractéristiques physiques et mécaniques :

Résistance moyenne à la flexion ≥ 4 MPa (classe T selon EN 1339)
 Charge de rupture ≥ 4.5 kN (classe 4 selon EN 1339)
 Réaction au feu : classe A1 (non combustible)
 Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante
 Teneur en amiante : sans
 Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante
 Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86
 Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante

Domaine d'emploi : Zones de circulation exclusivement piétonnières où l'aspect décoratif de revêtement est prédominant

Identification : Identification de chaque lot de fabrication par étiquette de couleur différente et date de fabrication

Conditionnement : Sur Euro palette de 12.96 m² (36 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition

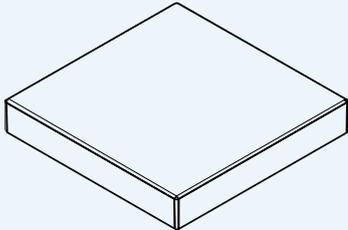
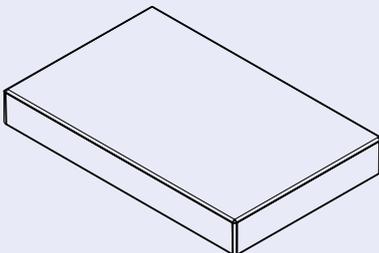
Description :	Dalles en béton bicouches pour revêtements de sols extérieur dans des zones piétonnières, par exemple allées, terrasses, centres commerciaux, piscine, etc...	
Dimensions et poids :	Longueur :	600 +/- 2 mm
	Largeur :	300 +/- 2 mm
	Epaisseur :	41 +/- 3 mm
	Ecart maxi de convexité(bosse) / concavité (flache) :	2.0 / 1.5 mm
	Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
	Epaisseur couche parement :	> 4 mm
	Poids :	96 kg /m ² env.
Aspects de surface :	Brut :	Couche d'aspect plane en béton gris ou teinté enrichi, sans traitement complémentaire (niveau ASN1)
	Patiné :	Calqué sur des pierres naturelles et reproduit à l'identique avec un traitement complémentaire en phase de maturité au travers d'un processus de brossage en plusieurs étapes, lui octroyant une patine satinée, antidérapante et mate (niveau ASN2 ou ASN3 si traitement par imprégnation)
	Grenaillé :	Surface du béton structurée et érodée par projection de billes d'acier sur béton durci finitions selon catalogue (niveau ASN1 ou ASN3 si traitement par imprégnation)
Caractéristiques d'aspect :	La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm ² et < 2 mm de profondeur sont admis)	
Caractéristiques physiques et mécaniques :	Résistance moyenne à la flexion ≥ 3.5 MPa (S) (essai selon EN 1339) Charge de rupture ≥ 3 kN (3) (essai selon EN 1339) Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante Résistance climatique : absorption ≤ 6% (selon EN 1339)	
Domaine d'emploi :	Zones de circulation exclusivement piétonnière (y compris en toiture) où l'aspect décoratif du revêtement est prédominant	
Identification :	Identification de chaque lot de fabrication par étiquettes de couleur et date de fabrication	
Conditionnement :	Sur Euro palette de 12.96 m ² (72 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition	

Description :	Dalles en béton bicouches pour revêtements de sols extérieur dans des zones piétonnières, par exemple allées, terrasses, centres commerciaux, piscine, etc...	
Dimensions et poids :	Longueur :	600 +/- 2 mm
	Largeur :	400 +/- 2 mm
	Epaisseur :	41 +/- 3 mm
	Ecart maxi de convexité(bosse) / concavité (flache) :	2.0 / 1.5 mm
	Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
	Epaisseur couche parement :	> 4 mm
	Poids :	96 kg /m ² env.
Aspects de surface :	Brut :	Couche d'aspect plane ou structurée en béton gris ou teinté enrichi, sans traitement complémentaire (niveau AS 1)
	Patiné :	Calqué sur des pierres naturelles et reproduit à l'identique avec un traitement complémentaire en phase de maturité au travers d'un processus de brossage en plusieurs étapes, lui octroyant une patine satinée, antidérapante et mate (niveau AS2)
	Grenailé :	Surface du béton structurée et érodée par projection de billes d'acier sur béton durci, finitions selon catalogue (AS1)
	Neat'Clean :	Revêtement grenailé avec application par imprégnation d'une protection de surface hydrofuge et oléofuge (AS3)
Caractéristiques d'aspect :	La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm ² et < 2 mm de profondeur sont admis)	
Caractéristiques physiques et mécaniques :	Résistance moyenne à la flexion ≥ 3.5 MPa (S) (essai selon EN 1339) Charge de rupture ≥ 3 kN (3) (essai selon EN 1339) Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante Résistance climatique : satisfaisante	
Domaine d'emploi :	Zones de circulation exclusivement piétonnière (y compris en toiture) où l'aspect décoratif du revêtement est prédominant	
Identification :	Identification de chaque lot de fabrication par étiquettes de couleur et date de fabrication	
Conditionnement :	Sur Euro palette de 17.28 m ² (72 pièces) sauf Neat Clean (8.64m ² soit 36 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition	

Épaisseur & dimension

CARRÉES ET RECTANGULAIRES

Épaisseur 5 cm

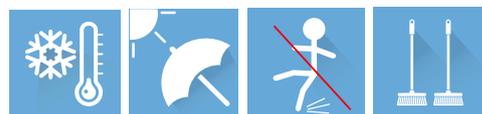
Dimensions en cm	Poids/m ²	Pièces/m ²	
50x50	120 kg	4	
40x60	120 kg	4,16	

Caractéristiques

- Contours chanfreinés

Revêtements et teintes

- Voir nuancier Dalles



 <p>Environnement - Bâtiment Travaux Publics & Collectivités</p>	FICHE TECHNIQUE Dalles 50x50x5 T11	Heinrich & Bock Z.I. Sud – BP 20208 STEINBOURG F – 67708 SAVERNE CEDEX Tél. 03 88 01 87 07 Fax. 03 88 01 87 11
--	---	--

Description : Dalles en béton bicouches avec chanfreins (3x5 mm) pour revêtements de sols répondant aux spécifications de la norme NF EN 1339 « Dalles en béton » et **compatibles avec une pose sur plots pour usage collectif ou public** (accès piétons exclusivement)

Dimensions et poids :

Longueur :	500 +/- 2 mm
Largeur :	500 +/- 2 mm
Epaisseur :	50 +/- 3 mm
Ecart maxi de convexité(bosse) / concavité (flache) :	2.0 / 1.5 mm
Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
Epaisseur couche parement :	> 4 mm
Poids :	120 kg /m ² env.

Aspects de surface :

Brut :	Brut de démoulage (« lisse »)
Aquaprint :	Granulats du parement rendus apparents par lavage fin et direct du béton frais (teintes selon catalogue)
Lavé :	Granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais avec/sans relief (finitions selon catalogue)
Grenaillé :	Surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finitions selon catalogue AS « N1 » ou AS « N3 »)

Caractéristiques d'aspect : La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm² et < 2 mm de profondeur sont admis)

Caractéristiques physiques et mécaniques :

- Résistance moyenne à la flexion ≥ 4 MPa (T11) selon produit (nous consulter)
- Charge de rupture ≥ 11.0 kN (T11) selon produit (nous consulter)
- Réaction au feu : classe A1 (non combustible)
- Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante
- Teneur en amiante : sans
- Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante
- Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86
- Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante

Domaine d'emploi :

- En pose sur sable ou mortier : zones de circulation accessibles aux véhicules de façon occasionnelle et à vitesse réduite (véhicules de charge par roue < 2.5t) selon prescription de la norme NF EN 98-335 pour la mise en œuvre
- En pose sur plots : accès piétons exclusivement et accessoirement aux terrasses de toiture (classe T11)

Identification : Marquages  et identification de chaque lot de fabrication par étiquette de couleur différente et date de fabrication

Conditionnement : Sur Euro palette de 7 m² (28 pièces) avec cerclage plastique et housse selon finition

Description :	Dalles en béton bicouches avec chanfreins (3x5 mm) pour revêtements de sols en extérieur répondant aux spécifications de la norme NF EN 1339 « Dalles en béton ».	
Dimensions et poids:	Longueur :	600 +/- 2 mm
	Largeur :	400 +/- 2 mm
	Epaisseur :	50 +/- 3 mm
	Ecart maxi de convexité (bosse) / concavité (flache) :	2.0 / 1.5 mm
	Différences maxi entre diagonales :	3.0 mm
	Epaisseur couche parement :	> 4 mm
	Poids :	115kg /m ² env.
Aspects de surface :	Brut :	Brut de démoulage (« lisse »)
	Lavé :	Granulats du parement rendus apparents par lavage direct du béton frais avec/sans relief (finitions selon catalogue)
	Grenailé :	Surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finitions selon catalogue AS « N1 » ou AS « N3 »)
Caractéristiques d'aspect :	La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance. Des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm ² et < 2 mm de profondeur sont admis)	
Caractéristiques physiques et mécaniques du béton:	Résistance moyenne à la flexion ≥ 4.0 MPa (T) Charge de rupture ≥ 7 kN (classe T7) Réaction au feu : classe A1 (non combustible) Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante Teneur en amiante : sans Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86 Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante	
Domaine d'emploi :	Zones pour accès piétons exclusivement (pose sur plots) ou accessible aux véhicules de charge par roue < 0.9 t (pose sur sable ou mortier) selon les prescriptions de la norme NF EN 98-335 pour la mise en œuvre.	
Identification :	Marquages  classe T7 et identification de chaque lot de fabrication par date de fabrication (ou n° OF)	
Conditionnement :	Sur Euro palette de 13.44 m ² (56 dalles) avec housse plastique	