




socadal



517 CE

Dalles de voirie en béton

Caractéristiques visuelles	<table border="1"> <tr><td>▪ Dimensions</td><td>50X50X5</td></tr> <tr><td>▪ Parement</td><td>Brut</td></tr> <tr><td>▪ Couleur</td><td>Noir</td></tr> <tr><td>▪ Granulométrie</td><td>0 / 4</td></tr> <tr><td>▪ Fond</td><td>Gris</td></tr> </table>	▪ Dimensions	50X50X5	▪ Parement	Brut	▪ Couleur	Noir	▪ Granulométrie	0 / 4	▪ Fond	Gris	 <p>Retrouvez la déclaration de performance de nos références sur www.socadal.com</p>																						
	▪ Dimensions	50X50X5																																
▪ Parement	Brut																																	
▪ Couleur	Noir																																	
▪ Granulométrie	0 / 4																																	
▪ Fond	Gris																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Domaines</th> <th>Marquage</th> <th>Valeurs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">▪ Tolérances dimensionnelles</td> <td>P</td> <td>Longueur, largeur: ± 3 mm ; Epaisseur: ± 3mm</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Différence maximale entre diagonales: ± 4 mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Absorption d'eau</td> <td>B</td> <td>< 6,0 % en moyenne</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la flexion</td> <td>T</td> <td>4 Mpa</td> </tr> <tr> <td>▪ Charge de rupture</td> <td>11</td> <td>± 11 kN</td> </tr> <tr> <td>▪ Abrasion</td> <td>H</td> <td>≤ 23 mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la glissance</td> <td>34°</td> <td>(essais selon EN 13451)</td> </tr> </tbody> </table>	Domaines	Marquage	Valeurs	▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: ± 3 mm ; Epaisseur: ± 3 mm	L	Différence maximale entre diagonales: ± 4 mm	▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne	▪ Résistance à la flexion	T	4 Mpa	▪ Charge de rupture	11	± 11 kN	▪ Abrasion	H	≤ 23 mm	▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)											
Domaines	Marquage	Valeurs																																
▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: ± 3 mm ; Epaisseur: ± 3 mm																																
	L	Différence maximale entre diagonales: ± 4 mm																																
▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne																																
▪ Résistance à la flexion	T	4 Mpa																																
▪ Charge de rupture	11	± 11 kN																																
▪ Abrasion	H	≤ 23 mm																																
▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)																																
Caractéristiques et exigences réglementaires selon EN 1339	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th>Caractéristiques requises</th> <th>Revêtement de sol en extérieur</th> <th>Produit de toiture</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Réaction au feu</td> <td>A.1</td> <td>Réputée satisfaisante</td> <td>Réputée satisfaisante</td> </tr> <tr> <td>▪ Performance au feu</td> <td>Aucune</td> <td>x</td> <td>Réputée satisfaisante</td> </tr> <tr> <td>▪ Emission d'amiante</td> <td>Aucune teneur</td> <td>Conforme</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la rupture</td> <td>Aucune</td> <td>3,5 Mpa</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la glissance</td> <td>Aucune</td> <td>Satisfaisante</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Conductivité thermique</td> <td>Aucune</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Durabilité</td> <td>Aucune</td> <td>Satisfaisante</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">x= ne s'applique pas</p>	Caractéristiques essentielles	Caractéristiques requises	Revêtement de sol en extérieur	Produit de toiture	▪ Réaction au feu	A.1	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante	▪ Performance au feu	Aucune	x	Réputée satisfaisante	▪ Emission d'amiante	Aucune teneur	Conforme	Conforme	▪ Résistance à la rupture	Aucune	3,5 Mpa	x	▪ Résistance à la glissance	Aucune	Satisfaisante	x	▪ Conductivité thermique	Aucune	x	x	▪ Durabilité	Aucune	Satisfaisante	x	
	Caractéristiques essentielles	Caractéristiques requises	Revêtement de sol en extérieur	Produit de toiture																														
	▪ Réaction au feu	A.1	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante																														
	▪ Performance au feu	Aucune	x	Réputée satisfaisante																														
	▪ Emission d'amiante	Aucune teneur	Conforme	Conforme																														
	▪ Résistance à la rupture	Aucune	3,5 Mpa	x																														
	▪ Résistance à la glissance	Aucune	Satisfaisante	x																														
	▪ Conductivité thermique	Aucune	x	x																														
	▪ Durabilité	Aucune	Satisfaisante	x																														
	Palettisation	<table border="1"> <tr><td>Format</td><td>50X50X5</td></tr> <tr><td>Conditionnement</td><td>10,50 m² soit 42 unités</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>1295 kg/palette</td></tr> </table>	Format	50X50X5	Conditionnement	10,50 m² soit 42 unités	Poids	1295 kg/palette	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Existe en: 40x40x3.7 50x50x4</p> </div>																									
Format		50X50X5																																
Conditionnement		10,50 m² soit 42 unités																																
Poids	1295 kg/palette																																	



Type de pose	Accès	Usage
▪ Sable ou mortier	Véhicules de charge par roue < 2,5t	Circulation occasionnelle et à vitesse réduite
▪ Plot	Piétons uniquement	Collectif ou public

Pose sur sable

Les dalles seront posées sur un lit de sable de bonne qualité et de 3 à 4 cm d'épaisseur sur un terrain stabilisé et préparé ayant une pente de 1 cm par mètre pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie et recouvert d'un filtre protecteur. Le sable sera nivelé à la règle et non compacté. Les dalles seront mises en place en s'assurant de laisser un joint entre elles de 3 à 8 mm suivant le format du dal- lage. Elles seront mises à niveau en les ajustant avec un maillet en caout- chouc. Faire immédiatement les rajustements nécessaires en mar- telant un peu les dalles ou en ajoutant un peu de sable pour com- penser. La planéité et l'horizontalité des dalles seront contrôlées au fur et à mesure de l'avancement avec un niveau à bulle placé sur une règle plate. Pour parfaire l'harmonie de l'ensemble, les palettes se- ront panachées lors de la pose.

Pose sur mortier

Les dalles seront posées sur une dalle béton saine (nettoyée et possédant une pente de 1 cm par mètre). Le mortier tout prêt ou préparé sera étalé sur la dalle béton mouillée sur une épaisseur de 3 à 5 cm. Le positionnement des dalles se fera de la même façon que celle décrite dans la pose sur sable. Voici les proportions pour le mortier à fabriquer : - Ciment = 50Kg (CEM II 32.5 pour limiter le phénomène d'efflorescence) - Sable de construction = 200Kg (soit 135L) - Eau = 25L (volume d'eau = poids du ciment / 2) Un joint de dilatation sera prévu tous les 10 m et devra reprendre toute l'épaisseur de la dalle et du lit de pose, il fera 1 cm de large et rempli d'un matériau compressible (bitume, polymère, Néoprène...)

Pose sur plot

Se conformer au DTU de pose: **DTU 43.1**

Nb: -T7 en terrasses privatives, si la hauteur des plots est **0,15 m** ;

- T11 en terrasses collectives ou en terrasses accessibles au public, ou privatives si la hauteur des plots est **0,15 m**.

- Remarques importantes**
- ▶ **Les caractéristiques** de nos dalles sont **certifiées à 21 jours** et **disponibles sur demande**.
 - ▶ **Les réclamations** concernant l'aspect ou les caractéristiques des produits doivent être faites **avant la pose**. **En aucun cas nous ne serions responsables des travaux de dépose et repose**.
 - ▶ **Notre responsabilité s'arrête au remplacement des produits**.
 - ▶ Durant le stockage, il est **déconseillé de soumettre les produits aux intempéries sans leur housse de protection** (risque de variation de teinte suivant l'exposition au sein d'un même lot ou d'une même palette)
 - ▶ **L'usage** des dalles 40X40 est **uniquement piétonnier**
 - ▶ **Un joint** de 2 mm pour le format 40x40 ou de 4 mm pour le format 50x50 est **obligatoire**.
 - ▶ **La tonalité** ou la **dureté des matériaux naturels** utilisés **peut varier indépendamment de notre volonté et induire des variations de teinte ou de grenailage** entre deux dates de production différentes.
 - ▶ **Des efflorescences** (traces blanchâtres) peuvent apparaître sur les dalles. Ce phénomène naturel n'a aucune incidence sur les caractéristiques techniques de la dalle. Il **s'atténue** avec le temps ou peut être **traité** avec nos produits (nous consulter).
 - ▶ Nous **conseillons de traiter** nos dalles avec des produits hydrofuge et/ou oléofuge. Ainsi, elles ne subiront pas l'agression de l'environnement.
 - ▶ Ces traitements **réduisent la porosité** de la surface et donc **le risque d'apparition de taches**. Les produits traités sont plus faciles à nettoyer et ne nécessitent pas d'attention spécifique. **Ils ne sont cependant pas autonettoyants**, il convient donc **d'intervenir au plus tôt** pour diminuer les risques.
 - ▶ Le service technique de Socadal est à votre écoute pour tout conseil sur l'utilisation de produits spécifiques.



L'utilisation d'un nettoyeur haute pression détériore le parement des dalles.