




# socadal



# 477 CE

Dalles de voirie en béton

<b>Caractéristiques visuelles</b>	<table border="1"> <tr><td>▪ Dimensions</td><td>40X40X3.7</td></tr> <tr><td>▪ Parement</td><td>Structuré Grenailé</td></tr> <tr><td>▪ Couleur</td><td>Blanc</td></tr> <tr><td>▪ Granulométrie</td><td>0/4</td></tr> <tr><td>▪ Fond</td><td>Blanc</td></tr> </table>	▪ Dimensions	40X40X3.7	▪ Parement	Structuré Grenailé	▪ Couleur	Blanc	▪ Granulométrie	0/4	▪ Fond	Blanc	 <p>Retrouvez la déclaration de performance de nos références sur <a href="http://www.socadal.com">www.socadal.com</a></p>																						
	▪ Dimensions	40X40X3.7																																
▪ Parement	Structuré Grenailé																																	
▪ Couleur	Blanc																																	
▪ Granulométrie	0/4																																	
▪ Fond	Blanc																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Domaines</i></th> <th><i>Marquage</i></th> <th><i>Valeurs</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">▪ Tolérances dimensionnelles</td> <td>P</td> <td>Longueur, largeur: <math>\pm 2</math> mm ; Epaisseur: <math>\pm 3</math>mm</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Différence maximale entre diagonales: <math>\pm 2</math> mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Absorption d'eau</td> <td>B</td> <td>&lt; 6,0 % en moyenne</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la flexion</td> <td>S</td> <td>3,5 Mpa</td> </tr> <tr> <td>▪ Charge de rupture</td> <td>4</td> <td><math>\pm 4,5</math> kN</td> </tr> <tr> <td>▪ Abrasion</td> <td>H</td> <td><math>\leq 23</math> mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la glissance</td> <td>34°</td> <td>(essais selon EN 13451)</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Domaines</i>	<i>Marquage</i>	<i>Valeurs</i>	▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: $\pm 2$ mm ; Epaisseur: $\pm 3$ mm	L	Différence maximale entre diagonales: $\pm 2$ mm	▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne	▪ Résistance à la flexion	S	3,5 Mpa	▪ Charge de rupture	4	$\pm 4,5$ kN	▪ Abrasion	H	$\leq 23$ mm	▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)											
<i>Domaines</i>	<i>Marquage</i>	<i>Valeurs</i>																																
▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: $\pm 2$ mm ; Epaisseur: $\pm 3$ mm																																
	L	Différence maximale entre diagonales: $\pm 2$ mm																																
▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne																																
▪ Résistance à la flexion	S	3,5 Mpa																																
▪ Charge de rupture	4	$\pm 4,5$ kN																																
▪ Abrasion	H	$\leq 23$ mm																																
▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)																																
<b>Caractéristiques et exigences réglementaires selon EN 1339</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Caractéristiques essentielles</i></th> <th><i>Caractéristiques requises</i></th> <th><i>Revêtement de sol en extérieur</i></th> <th><i>Produit de toiture</i></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>	<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Caractéristiques requises</i>	<i>Revêtement de sol en extérieur</i>	<i>Produit de toiture</i>	▪ 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	
	<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Caractéristiques requises</i>	<i>Revêtement de sol en extérieur</i>	<i>Produit de toiture</i>																														
	▪ 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																														
	<b>Palettisation</b>	<table border="1"> <tr><td><b>Format</b></td><td><b>40x40x3,7cm</b></td></tr> <tr><td><b>Conditionnement</b></td><td><b>9,60 m<sup>2</sup> soit 60 unités</b></td></tr> <tr><td><b>Poids</b></td><td><b>775 kg/palette</b></td></tr> </table>	<b>Format</b>	<b>40x40x3,7cm</b>	<b>Conditionnement</b>	<b>9,60 m<sup>2</sup> soit 60 unités</b>	<b>Poids</b>	<b>775 kg/palette</b>																										
<b>Format</b>		<b>40x40x3,7cm</b>																																
<b>Conditionnement</b>		<b>9,60 m<sup>2</sup> soit 60 unités</b>																																
<b>Poids</b>	<b>775 kg/palette</b>																																	



Type de pose	Accès	Usage
▪ Sable ou mortier	Véhicules de charge par roue < 0,6t	Privé
▪ Plot	Interdit	

## 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 réajustements 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...)

- ▶ **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.