

## CAHIER DES CHARGES - DALLES DE GUIDAGE - CAOUTCHOUC

### CAHIER DES CHARGES

Pour les dimensions et les couleurs de nos dalles nous référons aux pages suivantes.

On parle d'une dalle de guidage avec une structure de sécurité en forme de "pastilles" en quinconce. Le motif de ces pastilles suit sans faille entre les dalles de sécurité. Les pastilles dépassent le niveau de pavage avec 5 mm.

On parle d'une dalle de guidage avec une structure de sécurité en forme de "stries". La largeur des stries est 17 mm, la hauteur 5 mm. La cannelure entre les 2 stries est 20 mm de large. Les stries dépassent le niveau de pavage.

Les dalles de guidage ont un revêtement en caoutchouc. L'apparence des pastilles et des stries est identique aux produits décrits ci-dessus. Les dalles de sécurité en caoutchouc sont conformes aux normes relatives à la course des ressorts et à l'amortissement des chutes (ISA NEN-EN 1177 : HIC=1000 à 1,60m).

Les dalles de sécurité trafic sont employées comme signal d'avertissement pour des aveugles et des malvoyants.

La composition du béton pour la fabrication de la couche sous-jacente consiste de grès. Cette roche sédimentaire offre une résistance extrême à l'abrasion, une très bonne résistance mécanique et une bonne résistance aux influences chimiques.

Les dalles se composent d'une dalle trottoir en béton prévue d'une couche d'usure en caoutchouc durable et résistant à l'abrasion en styrène-butadiène (noir).

Après fabrication, les dalles sont stockés pendant au moins 24 heures dans une chambre de durcissement conditionnée.

Les dalles sont fabriqués conformément à la norme NEN EN1339 et les dalles format 30x30 portent le label KOMO, à l'exclusion des dalles à protubérances en caoutchouc et des dalles d'information en caoutchouc. Les dalles 22x22 sont livrées avec une certificat DOP (Declaration Of Performance).

Avant l'envoi de toute livraison, un échantillon de couleur doit être soumis à l'approbation de l'auteur du projet. La couleur et les dimensions correspondent à l'échantillon se trouvant au bureau de l'auteur du projet et/ou de l'administration.

### DESCRIPTION DES COUCHES D'USURE

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

## CAHIER DES CHARGES - DALLES DE GUIDAGE - CAOUTCHOUC

### Noir

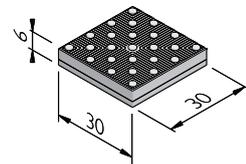
#### SPÉCIFICATIONS DU CAOUTCHOUC SBR :

- Matériau : polymère SBR [styrène-butadiène]
- Couleur : noir
- Dureté Shore : 75 +/- 5 °shore A [selon DIN 53505]
- Résistance à la traction : > 8 Mpa [DIN 53504]
- Allongement à la rupture par traction : > 200 % [DIN 53504]
- Résistance à l'usure : < 200 mm<sup>3</sup> [selon DIN 53516]
- Résilience : < 35 % [selon DIN 53512]
- Empreinte résiduelle : < 20 % après 24h/70 °C < 15 % après 72h/21 °C [selon DIN 53517 A]
- Résistance à l'ozone : aucune attaque après 24h/25pphm/40°C/20 % [DIN 53509 T1]
- Résistance au vieillissement : 7d/70 °C [selon DIN 53508]
- Variation de la dureté : +/- 5 °shore A
- Variation de la résistance à la traction : +/- 15 %
- Variation de l'allongement à la rupture : +/- 20 %

### DALLES À PROTUBÉRANCES EN CAOUTCHOUC 30X30

Dimensions (Lxlxh cm)	Poids (kg)	Pièces par m <sup>2</sup>	Chanfrein (mm)	Type
30x30x6 <sup>1</sup>	12,00	11	3/3	sans son

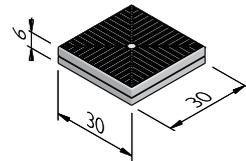
<sup>1</sup> Couleur standard: noir.



### DALLES D'INFORMATION EN CAOUTCHOUC 30X30

Dimensions (Lxlxh cm)	Poids (kg)	Pièces par m <sup>2</sup>	Chanfrein (mm)	Type
30x30x6 <sup>1</sup>	12,00	11	3/3	sans son

<sup>1</sup> Couleur standard: noir.



## STRUCTURES

La ligne de produit Dalles de guidage est disponible dans les structures suivantes:	
Caoutchouc	Revêtement en Butadiène Styrène (SBR), collée sur une dalle

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

## CAHIER DES CHARGES - DALLES DE GUIDAGE - CAOUTCHOUC

### COULEURS

#### CAOUTCHOUC



Noir

Autres couleurs sont disponibles sur demande. Selon le réglage de l'imprimante et de l'ordinateur les couleurs peuvent différer du produit finalement livré.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.