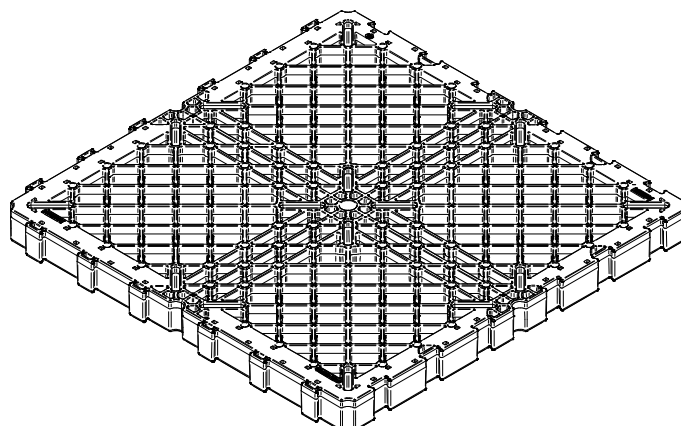
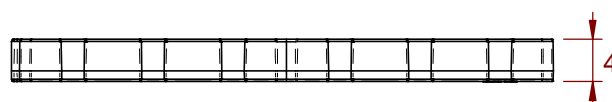
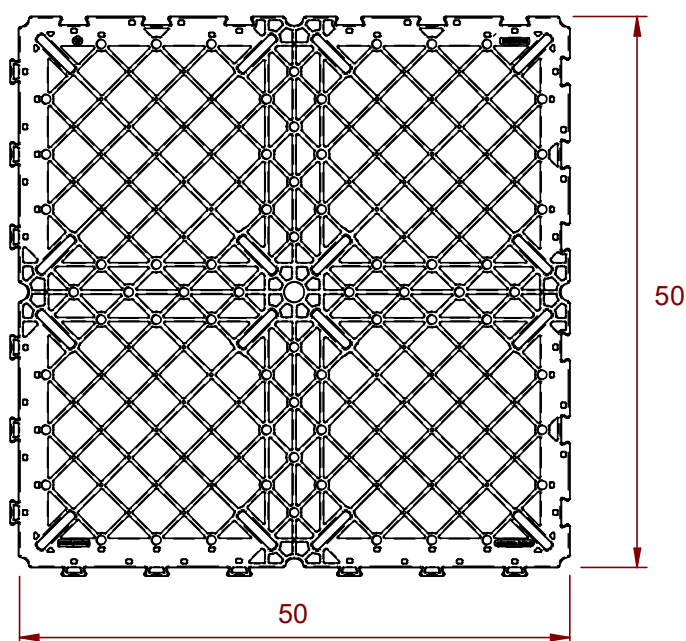




FICHE TECHNIQUE GRILLE DE SECURITE



DESCRIPTION DU CAHIER DES CHARGES

La grille de sécurité se compose d'un panneau de 50 x 50 cm et de 4 cm de hauteur, fabriqué en polymère thermoplastique noir. Ce panneau a pour but de créer un sous-plancher sur lequel différents types de revêtements de sol peuvent être directement posés, comme le grès cérame, le marbre, la pierre, le gazon artificiel, etc.

Les grilles sont posées les unes à côté des autres et elles sont reliées entre elles par des encastremements en queue d'aronde disposés sur tout le périmètre en formant ainsi un plan continu et robuste. Le système est complété par l'accouplement des plots réglables en hauteur (PRIME®, SR/SRT, SE, NM, SB), dont la tête s'appuie sur l'intrados des panneaux dans les fentes prévues dans les angles, au centre du panneau et le long des bords latéraux.

Au cas où l'on souhaiterait obtenir une sous-structure plus robuste, nous recommandons d'ajouter un plot au centre de la grille et le long des quatre bords latéraux. La grille de sécurité doit être installée à l'extérieur. En cas de pose de dalles en grès cérame ou d'autres types de dalles, il est recommandé d'utiliser les accessoires suivants :

- Écarteur « DLG » pour dalles sur grille de sécurité
- Écarteur de périmètre en acier inoxydable ou PP

MATIERE PREMIERE

Polypropylène

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Recyclable – déchet non dangereux

PROPRIETES ET CARACTERISTIQUES GENERALES

	UNITE	VALEURS			TOLERANCE
CÔTÉ	cm	49.5			+/- 0.5
HAUTEUR	cm	4			+/- 0.2
SUPERFICIE DE POSE	cmq	2500			+/- 2
POIDS	Kg	3.250			+/- 0.05
DURETÉ	Shore d	70			+/- 3
FLEXION MAX *	%	1			\
RESISTANCE AUX BASSES TEMPERATURES	°C	-40			\
ESSAI À LA FLEXION	mm	1	3	6	\
Charge centrale **	KN	0,35	1,35	3,16	\
Charge latérale **	KN	0,40	1,33	3,21	\
Charge centrale + charge latérale **	KN	0,95	5,97	19,50	\

*Pour réduire le degré de flexion, il est recommandé d'ajouter un plot au centre de la grille.

**Essais réalisés par le Département d'ingénierie civile, du bâtiment et de l'environnement de l'Université de Padoue. 1KN=102Kg



FICHE TECHNIQUE GRILLE DE SECURITE

eternoivica

INNOVATION LEADER



PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE PARTICOLARI

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PIECES PAR PALETTE
P021305050	GRILLE DE SECURITE	50cm X 50cm X 4cm	200

INSTRUCTIONS DE POSE :

1. Placer les plots sur la surface de pose et réglez-les à la hauteur souhaitée ;
2. Poser les panneaux à grille sur les plots dans les fentes prévues à cet effet et rapprocher les panneaux les uns des autres à l'aide des encastremements en "queue d'aronde" ;
3. Vérifier que la surface continue obtenue soit parfaitement plane, le cas échéant utiliser la clé de réglage.
4. Poser les éléments du revêtement (grès cérame, marbre, pierre, etc.) en prenant soin de poser sous les angles l'écarteur « DLG » pour dalles sur grille de sécurité qui a pour fonction de créer le "joint" et d'aligner les éléments de revêtement.

Le long des bords du périmètre, utiliser l'écarteur de périmètre approprié en acier inoxydable ou en PP.

