

IG 040



FICHE TECHNIQUE

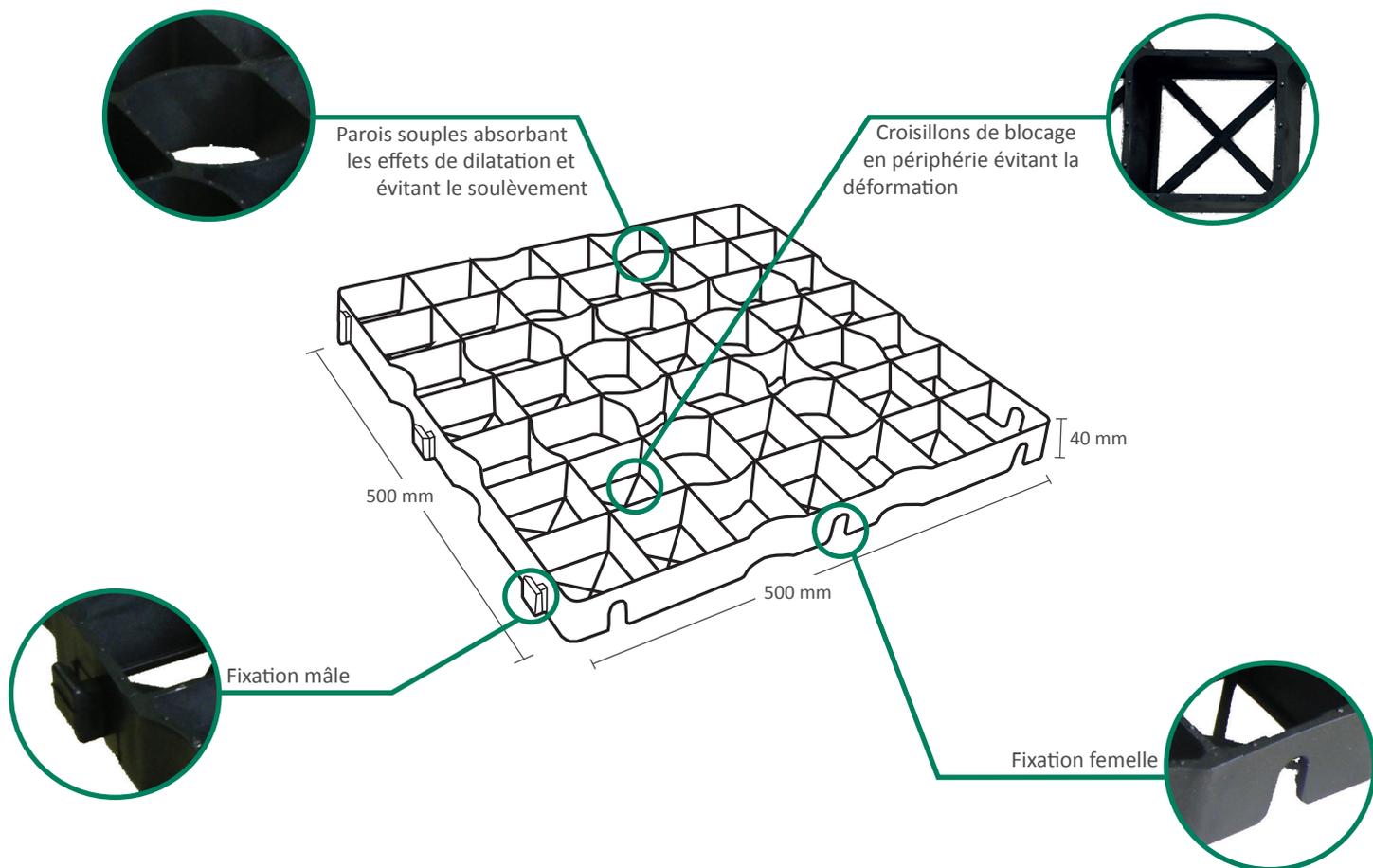
PROPRIÉTÉS		CARACTÉRISTIQUES		RÉFÉRENCES NORMATIVES
		IG040		
Caractéristiques produit	Matière	Polyéthylène basse densité 100% recyclé		
	Masse surfacique	1,40 kg/dalle - 5,6 kg/m ²		ISO 845
	Longueur de la dalle	500 mm		ISO 1923
	Largeur de la dalle	500 mm		
	Epaisseurs	Dalle	40 mm	
		Parois	3 à 5 mm	
	Tailles des alvéoles	Variable ± 70 mm		
	Couleur	Noir / Vert		
	Points de fixation	3/côté		
	Résistance aux agents chimiques	Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels		
	Résistance aux U.V.	Présence d'un anti-U.V.		
	Stabilité en pente pour voie carrossable	Jusqu'à 15 % de pente		
Caractéristiques mécaniques	Résistance à la compression	Vide	310 t/m ²	
		recouvert de graviers*	de 400 à 800 t/m ²	
Certifications	Résistant aux intempéries et respectueuse de l'environnement, durée de vie potentielle de plus de 10 ans		DIN 38412	
	Approbation jusqu'à une charge par essieu de 20 tonnes (allées, élargissements de route, ponts)		DIN 1072	
	Approbation pour espace de parkings, chemins d'accès et emplacements de stockage		DIN - ISO 124 - B125	

* Résistance indicative et fonction de la nature du gravier

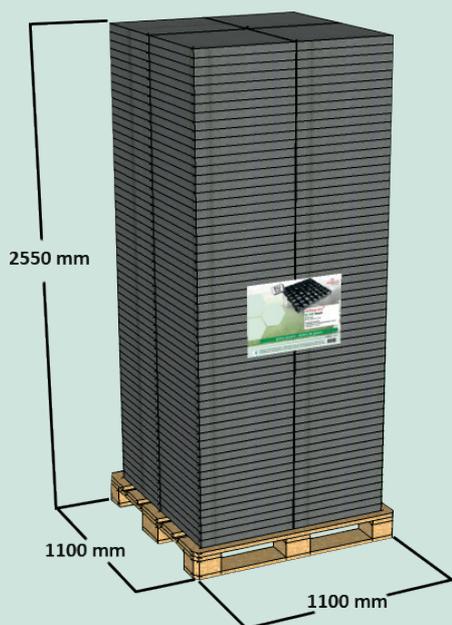
NOTA : Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécifications, ni comme des garanties. Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur et/ou transformateur.

100% PERMÉABLE

Schémas dimensionnels



Conditionnement



Dimensions Palette	L	1100 mm
	l	1100 mm
	h	2550 mm
Description du conditionnement	Dalles clipsées par 4 Film plastique Etiquette palette Sur palette bois perdue	

Produit	Dalle IG040
Pièces / palette	240
m ² / palette	60
Poids palette (Kg)	346





CONSEILS DE POSE*

*pour des informations complémentaires, se référer aux prescriptions générales de mise en oeuvre



Mon FOND DE FORME est-il adapté ?
Mon BORDURAGE est-il de qualité ?
L'ESPACE entre les bordures et les dalles est-il respecté ?



POSE DES DALLES

Un géotextile peut être positionné entre le lit de pose et les dalles.

Commencer la pose des dalles IG 040 à une extrémité du chantier en positionnant les systèmes de fixation dans le sens d'avancement.



TERRASSEMENT ET FOND DE FORME

Décaisser le sol.

En fonction de la nature du fond de forme :

1. Poser un géotextile sur l'arase du terrassement
2. Renforcer sa portance selon les règles de l'art pour obtenir la qualité de la plateforme souhaitée.
3. Vérifier la perméabilité du sol support.



Les dalles doivent être posées à 5 cm du bordurage (joint de dilatation) afin d'éviter leur soulèvement.

Une fois les dalles posées, **vibrer** l'ensemble sur le fond de forme.



FONDATION

Une fois la portance du fond de forme obtenue, réaliser la couche de fondation de 15 à 30 cm de grave non traitée de type 0/31.5.

S'assurer de la perméabilité de cette couche de fondation.



REMPLEISSAGE ET FINITIONS

Remplir les dalles IG 040 de graviers. Répartir les graviers dans la dalle jusqu'à affleurement.

Vibrer puis compléter à refus.

Granulat : de manière à assurer une parfaite infiltration de l'eau et une bonne stabilité de l'ensemble, privilégier un gravier concassé de type 7/14 ou supérieur.



LIT DE POSE

Recouvrir la couche de fondation par un lit de pose en gravier de type 2/5 ou 3/7 de 3 à 5 cm d'épaisseur.

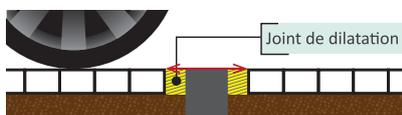
Compacter et régler l'ensemble.



BORDURAGE

Le bordurage en béton doit être posé de manière traditionnelle.

Sur les **zones circulées** veiller à ce qu'il soit aligné avec le sommet de la dalle.



RÉFÉRENCES CHANTIERS

