

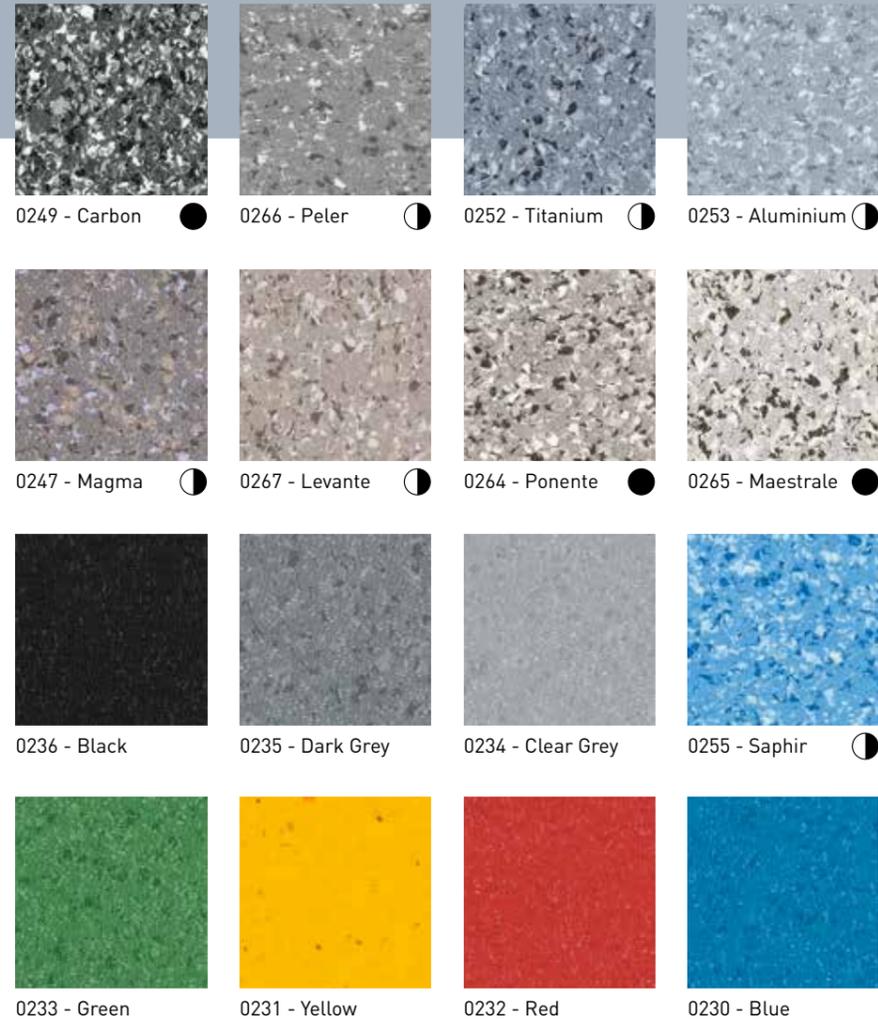
**GTI<sup>®</sup>**

La solution pour le grand trafic

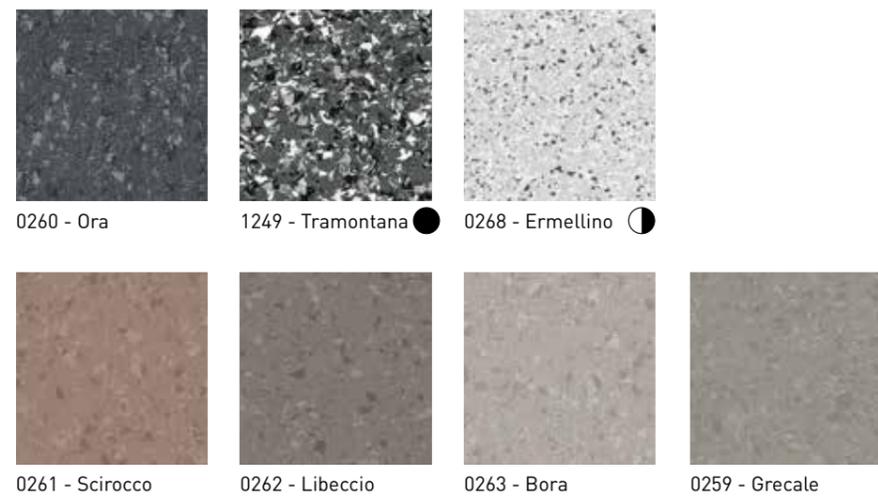
**Gerflor<sup>®</sup>**

# RETROUVEZ GTI MAX® POUR UNE RÉNOVATION FACILE ET DURABLE

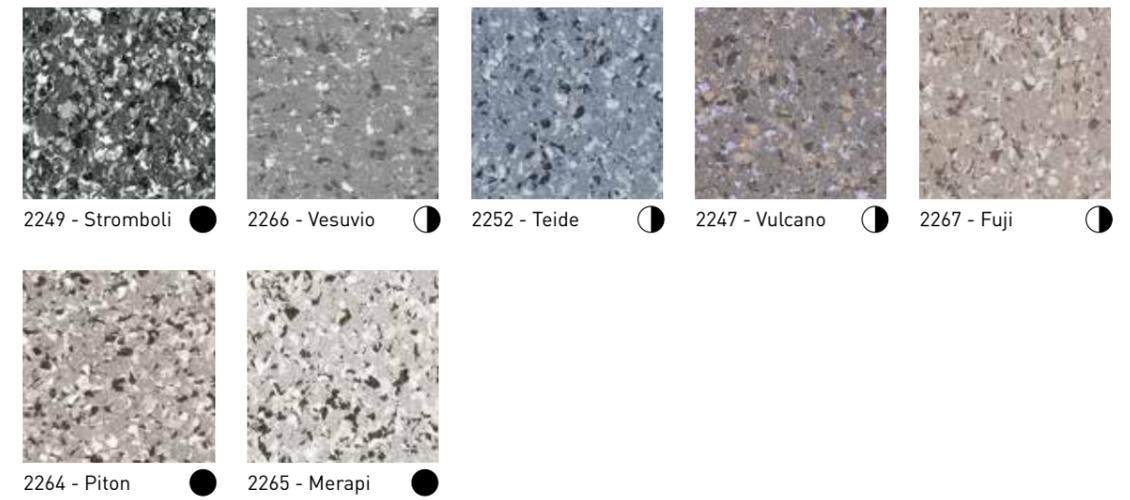
## GRAIN DE RIZ



## GRAIN BÉTON

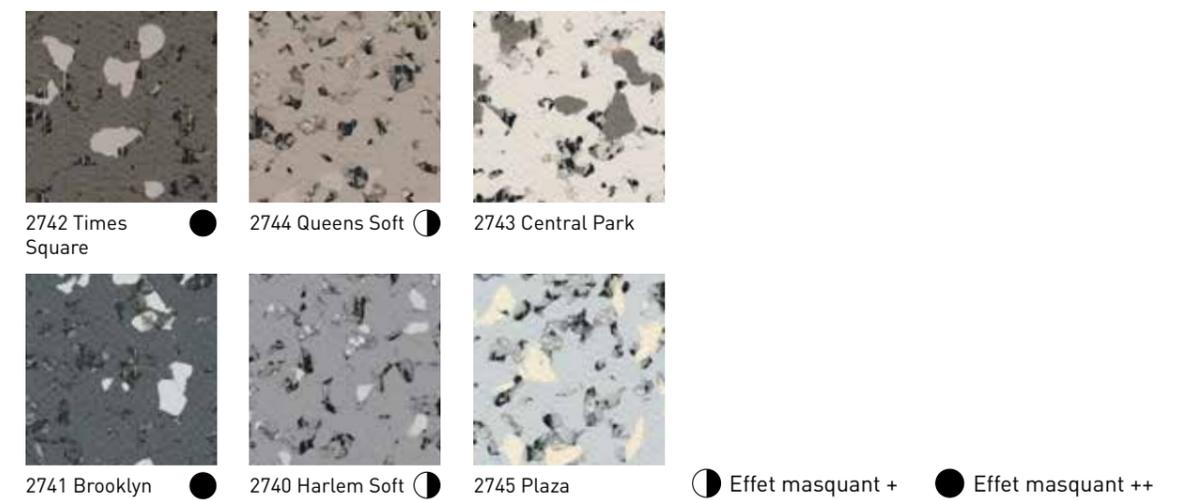


## GRAIN SOFT\*



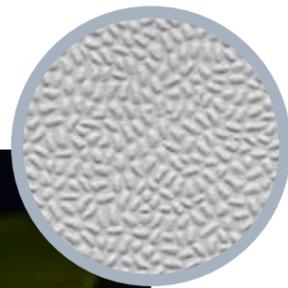
## ET GTI PURE

### GRAIN SOFT\*



\* Sur commande (MOQ = 500 m²)

## GRAIN DE RIZ



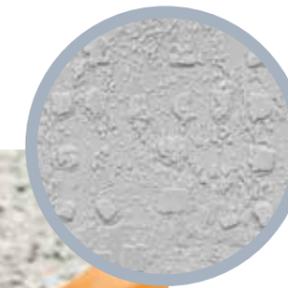
GLISSANCE R10  
10 ANS D'EXPÉRIENCE  
16 COLORIS

## GRAIN SOFT



GLISSANCE R10  
13 COLORIS

## GRAIN BÉTON



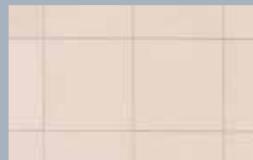
GLISSANCE R10  
7 COLORIS

## RÉSISTEZ AU TRAFIC INTENSE !



- ▣ Charge dynamique jusqu'à 6000 kg\*
- ▣ Charge statique jusqu'à 50 kg/cm<sup>2</sup>

## INSTALLEZ SUR TOUS TYPES DE SURFACE



CARRELAGE



BÉTON



RÉSINE



SUPPORT HUMIDE  
- jusqu'à 7% / 92% HR



SUPPORT AMIANTÉ



## N'ARRÊTEZ PAS VOTRE ACTIVITÉ

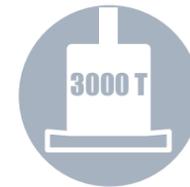


- ▣ Installation plombante rapide, la zone reste ouverte !
- ▣ Installation propre : ni colle, ni poussière
- ▣ Une équipe de deux personnes peut installer jusqu'à 200 m<sup>2</sup> en 8h

\* Voir Principe de Mise en Œuvre

# GTI MAX<sup>®</sup>

## DURABILITÉ



- ▣ Triple pressage exclusif dans la masse supérieur à **3000 T**



- ▣ Couche d'usure de **2 mm pressée dans la masse pour GTI MAX<sup>®</sup>**  
**1 mm pressée dans la masse pour GTI PURE**
- ▣ Classement UPEC **U4P4S**  
**GTI MAX<sup>®</sup>** identique à celui du carrelage



- ▣ Traitement de surface PUR+ pour un **entretien facilité**

## CONFORT & SÉCURITÉ DESUTILISATEURS



- ▣ Amélioration de la **sonorité à la marche de 19 dB par rapport au carrelage**
- ▣ Confort à la marche : **moins de fatigue**



- ▣ Meilleure résistance à la glissance par rapport aux autres types de surface (**classement R10 selon DIN 51130**)

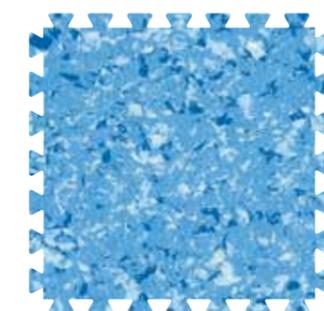


- ▣ **4 x moins dangereux** que le carrelage à l'évaluation d'impact à la tête (norme EN 1177)

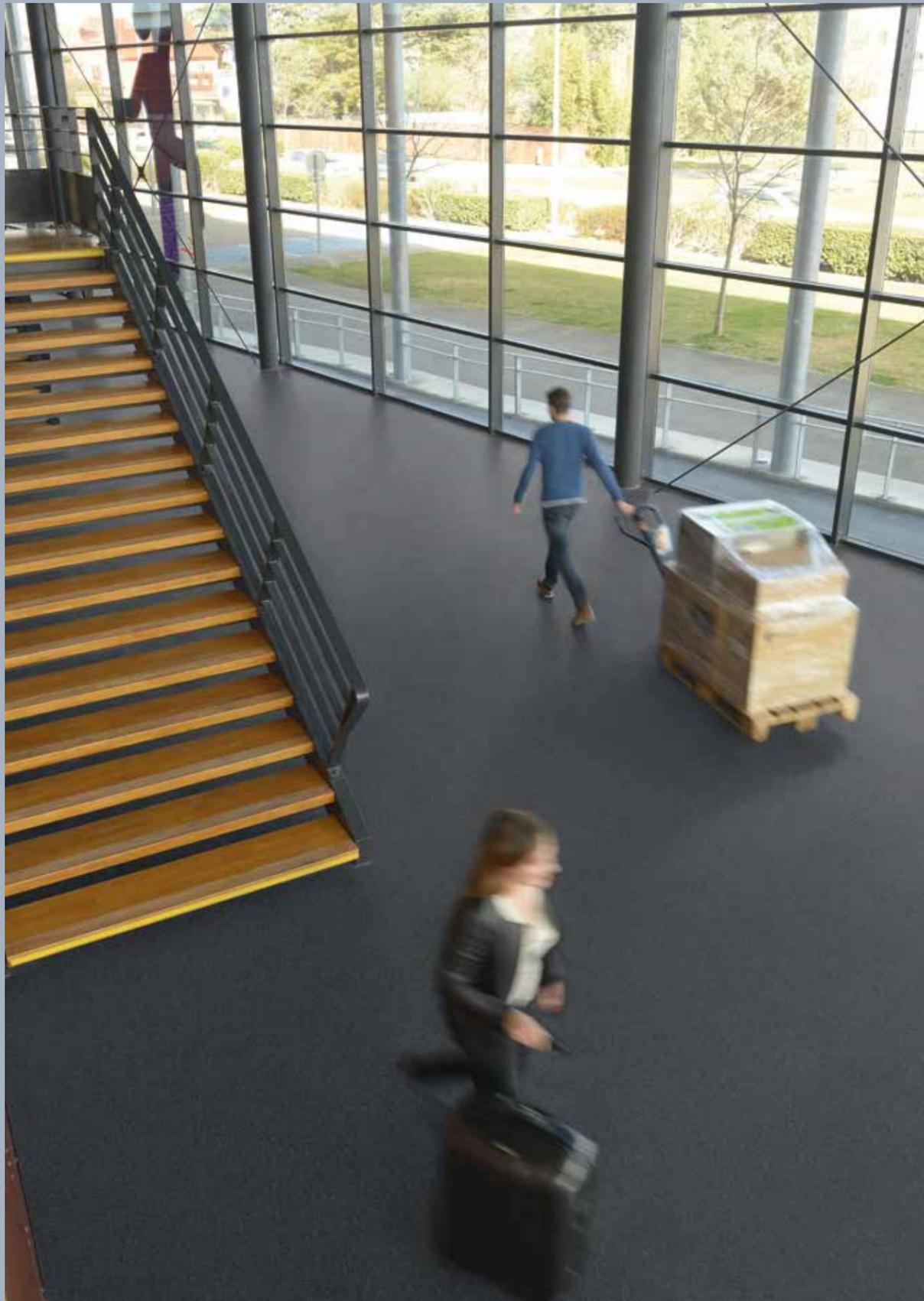


## DÉCORS & CALEPINAGE

- ▣ Pose simple : modularité du format dalle
- ▣ 29 couleurs pour identifier vos espaces (zoning)



635 x 635 mm



## LA PREUVE PAR L'EXPÉRIENCE



### HÔTELLERIE SEMAIHM00 RESORT & SPA

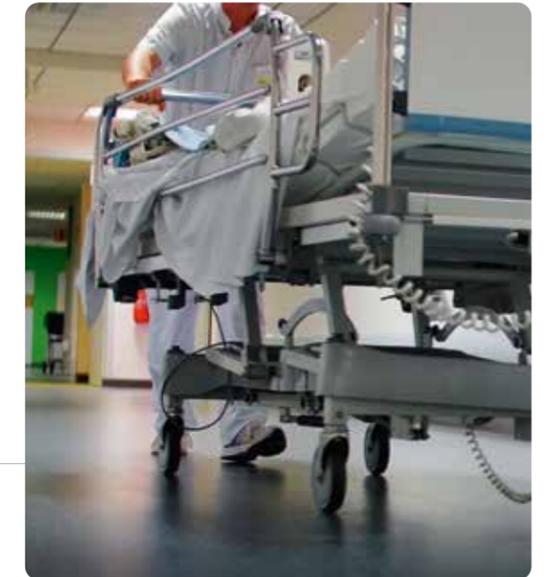
« L'installation de ce nouveau sol a apporté de la vie à cette zone de trafic. Il est lumineux et facile à entretenir. Nous l'adorons!

Blaine, USA - 200 m<sup>2</sup> de GTI Max® »

### SANTÉ - DRÔME HOSPITAL

« Nous devons rénover les revêtements de sol sur les deux circulations principales de l'hôpital sans fermer l'accès à la zone qui est soumise à un très fort trafic de patients ainsi que du trafic logistique. Le produit GTI s'est imposé comme une évidence.

Romans, France  
300 m<sup>2</sup> de GTI Max® »



### AÉROPORT D'HEATHROW TERMINAL 3

« La dalle GTI MAX® répondait pleinement à nos multiples contraintes !  
 □ Ne pas fermer les zones de passage piétons et machine  
 □ Ne pas déménager le mobilier  
 □ Utiliser un matériau limitant la surcharge du Bâtiment

Heathrow, Angleterre  
4000 m<sup>2</sup> de GTI Max® »

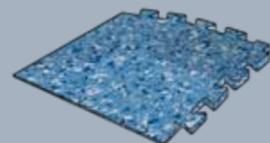


# SOLUTION COMPLÈTE

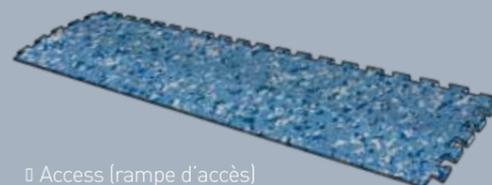
## SOLS & FINITIONS

### SOLUTIONS DE FINITION

#### CORNER & ACCESS



▣ Corners (angles)

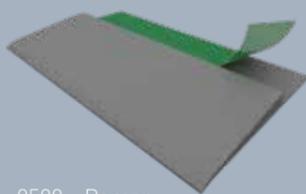


▣ Access (rampe d'accès)



- ▣ Coloris identiques à ceux de la gamme GTI MAX® / GTI PURE

#### RAMPE PVC - GRAND TRAFIC 6 MM



0500 - Rampe

- ▣ Adapté au trafic mécanique intensif (transpalettes manuels & chariots élévateurs)
- ▣ 100 % PVC flexible : pas de fissure, pas de rayure, absorption des défauts du support
- ▣ Finition parfaite d'une zone de GTI



- ▣ Préadhésivée : facile à poser et pas de détérioration du support

#### TAPIS D'ENTRÉE



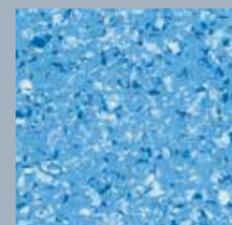
1700 - Esplanade 9000

- ▣ Préserve la qualité et la propreté de votre bâtiment
- ▣ Hauteur identique aux dalles GTI MAX® / GTI PURE
- ▣ Kit complet prêt à poser
- ▣ Résistance au trafic mécanique



- ▣ Facile à nettoyer
- ▣ Incluant le tapis, le cadre et la visserie

### SOLUTION 100 % ÉTANCHE



#### DALLE GTI MAX CLEANTECH

- ▣ Format carré à bords droits
- ▣ Soudable à chaud
- ▣ 600 x 600 mm



- ▣ Permet d'obtenir une surface étanche

### SOLUTION DE PERSONNALISATION

#### MY LOGO



- ▣ Créez votre logo grâce à notre système de découpe jet d'eau
- ▣ Le logo est réalisé avec du produit fini



- ▣ Résiste au trafic intense sans s'altérer

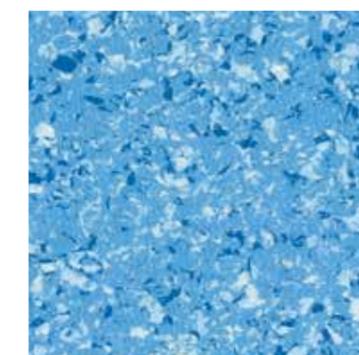
### SOLUTION 100 % ÉTANCHE

#### DALLE GTI MAX® CLEANTECH

- ▣ Format carré à bords droits
- ▣ Soudable à chaud



- ▣ Permet d'obtenir une surface étanche



600 x 600 mm



## GTI : LA RÉFÉRENCE EN DÉVELOPPEMENT DURABLE



### CONTENU RECYCLÉ

- Jusqu'à 80% de taux de recyclé



### COMPOSITION

- 100 % REACH
- SANS formaldéhyde
- SANS métaux lourds
- SANS solvant



### ANALYSE CYCLE DE VIE

- Produit eco-designé selon un modèle d'analyse de cycle de vie
- FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) disponible
- Fabriquée dans un site certifié ISO 14001 et ISO 50001
- Contribution à la démarche HQE et autres certifications environnementales (LEED, BREEAM...)



### RECYCLAGE

- Produit 100% recyclable



### INSTALLATION

- Pose sans colle: recyclage facilité et TCOV réduits



### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

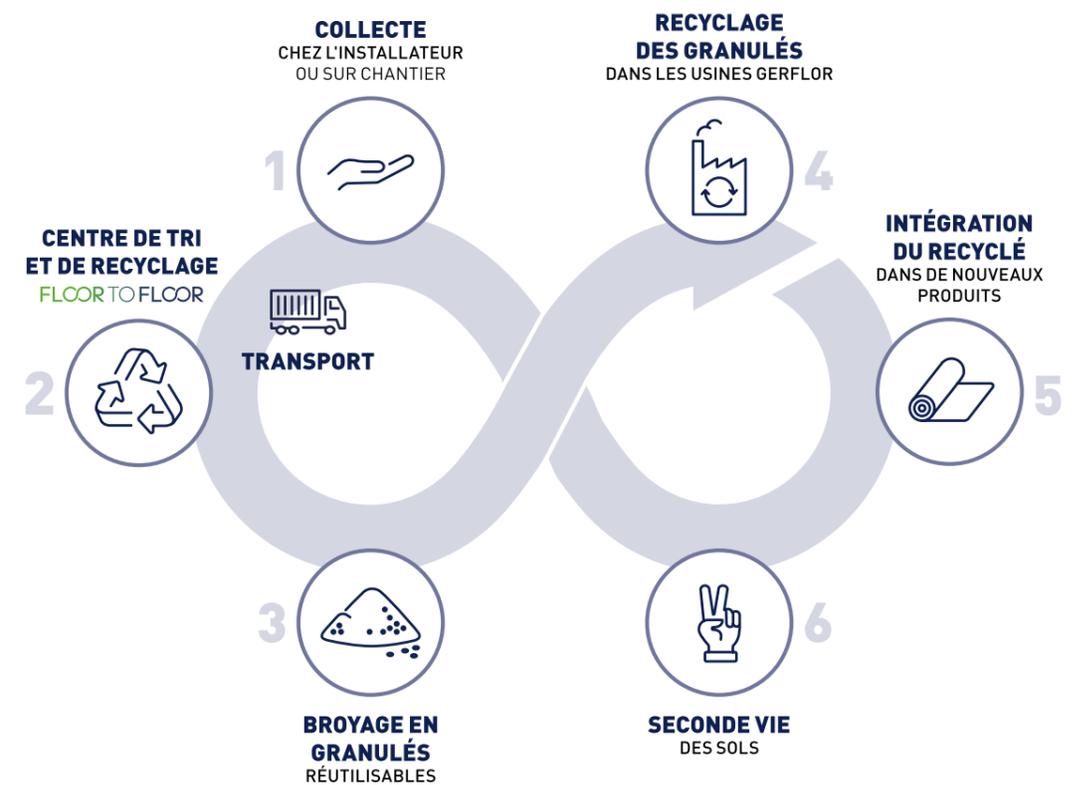
- Emissions TCOV 100 fois inférieures aux exigences normatives (TCOV <10 ug/m3 après 28 jours)

## PROGRAMME SECONDE VIE GERFLOR

### RECYCLAGE CHUTES "PROPRES" :

CHUTES DE POSE, SOLS NON COLLÉS DÉPOSÉS, VIEUX STOCKS...

Grâce à son association avec Paprec, leader en France dans le domaine du recyclage, et en partenariat avec ses installateurs, Gerflor a mis en place le programme « Seconde Vie » : tri et reprise des chutes « propres » sur chantier en vue de les recycler et les incorporer dans de nouvelles fabrications de sols.



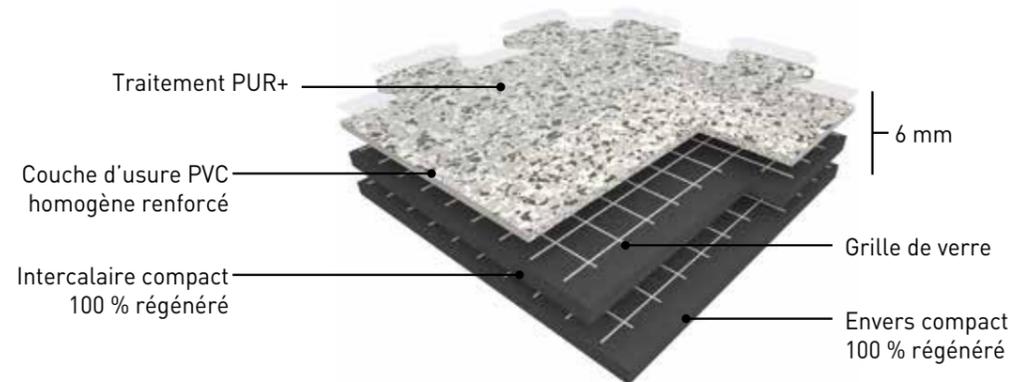
### RECYCLAGE CHUTES "COLLÉES"

Gerflor peut proposer également la mise en place d'un contrat avec le syndicat professionnel (KALEI) pour collecter les sols en fin de vie (sols collés) qui sont ensuite envoyés dans un centre de recyclage extérieur en vue d'être incorporés dans d'autres types de produits (cônes de signalisation routière, tuyaux BTP, ...).

Pour en savoir plus, contactez votre délégué commercial ou envoyez un e-mail à notre spécialiste : [secondevie@gerflor.com](mailto:secondevie@gerflor.com)

# FICHE TECHNIQUE

## GTI MAX®



Le revêtement de sol sélectionné est un **revêtement PVC flexible, hétérogène**, de 6mm d'épaisseur, renforcé par une double grille de fibre de verre, de type GTI MAX®.

Le revêtement, **groupe T d'abrasion**, obtenu par un triple pressage, se présente sous forme de dalles amovibles, de format carré et à souder (**GTI MAX® Cleantech**) ou assemblées par queues d'arronde (**GTI MAX® Connect**).

GTI MAX® cleantech est destiné à des applications nécessitant une meilleure étanchéité et une meilleure gestion de la contamination.

La couche d'usure de la dalle GTI MAX® est composée de charges renforçantes haute performance qui offrent une **résistance inégalée aux fortes charges dynamiques et statiques ainsi qu'au ripage** (classement CSTB des sols industriels R2 et classement UPEC U4P4S).

La couche d'usure homogène bénéficie d'un traitement de surface Polyuréthane (**PUR+**) pour faciliter l'entretien.

Il sera composé de 35 % de matières minérales, de 25 % de matières inépuisables. Il utilisera 100 % de recyclés contrôlés. Il sera exempt de métaux lourds et de CMR 1 & 2. Les émissions dans l'air de TCOV à 28 jours (NF EN 16000) du revêtement sélectionné sont < 10 µg / m³.

La dalle présente un relief de surface parfaitement adapté aux trafics intenses et mécaniques.

Complément de gamme pour des finitions parfaites: GTI MAX® ACCESS (rampe d'accès) et GTI MAX® CORNER (finitions d'angles).

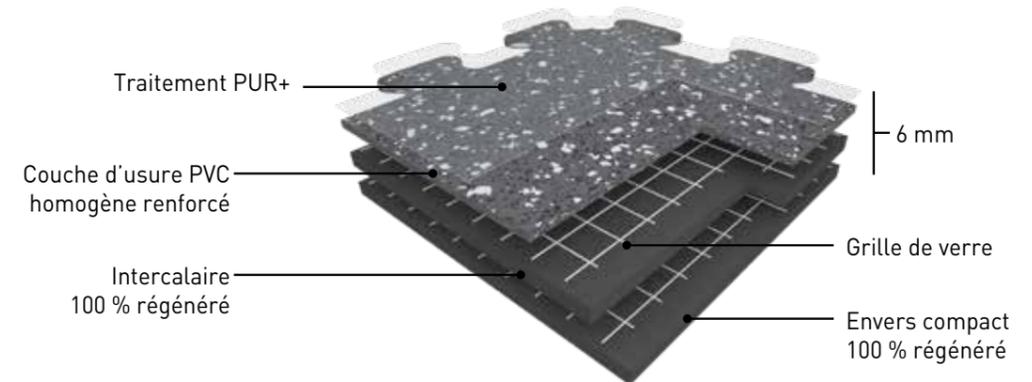
**GTI MAX®** est antistatique (2 kV).

### GTI MAX®

- ↳ Dalle amovible conçue pour résister à des usages intenses et adaptés au trafic lourd (Industries, Magasins)
- ↳ Facilité de pose (queues d'arronde), sans immobilisation des locaux
- ↳ 6 logos de signalisation
- ↳ Traitement de surface PUR+ : entretien facilité
- ↳ Le seul revêtement de sol classé U4P4S

# FICHE TECHNIQUE

## GTI PURE



Le revêtement de sol sélectionné est un **revêtement PVC flexible, hétérogène**, de 6mm d'épaisseur, renforcé par une double grille de fibre de verre, de type GTI PURE.

Le revêtement, **groupe T d'abrasion**, obtenu par un triple pressage, se présente sous forme de dalles amovibles, assemblées par queues d'arronde (**GTI PURE Connect**).

La couche d'usure est constituée d'un décor **homogène dans la masse**, obtenu par pressage très haute pression de particules dans toutes l'épaisseur de la couche d'usure.

La couche d'usure homogène bénéficie d'un traitement de surface Polyuréthane (**PUR+**) pour faciliter l'entretien.

Il sera composé de 35 % de matières minérales, de

25% de matières inépuisables. Il utilisera 100% de recyclés contrôlés. Il sera exempt de formaldéhyde, de métaux lourds et de CMR 1 & 2 ou vPvB (très persistantes et très bioaccumulatives) ou PBT (persistante, bioaccumulative et toxique) ; les produits GERFLOR sont donc conformes à REACH.

Les émissions dans l'air de TCOV sont 100 fois inférieures aux exigences normatives (TVOC < 10 µg / m³ après 28 jours).

La dalle présente un relief de surface parfaitement adapté aux très grands trafics.

Complément de gamme pour des finitions parfaites: GTI PURE ACCESS (rampe d'accès) et GTI PURE CORNER (finitions d'angles).

**GTI PURE** est antistatique (2 kV).

### GTI PURE

- ↳ Dalle amovible conçue pour résister à des usages intenses et adaptés au trafic lourd (Magasins)
- ↳ Facilité de pose (queues d'arronde), sans immobilisation des locaux
- ↳ Une palette de 6 décors effet terrazzo pour apporter une touche design et contemporaine
- ↳ Traitement de surface PUR+ combiné au grain SOFT : pour une facilité d'entretien optimale



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

	GTI MAX®		GTI PURE
	GRAIN BÉTON	GRAIN DE RIZ GRAIN SOFT	GRAIN SOFT

## DESCRIPTION

Épaisseur totale	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	6	6
Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340 (EN 429)	mm	2	1
Poids	EN ISO 23997 (EN 430)	g/m <sup>2</sup>	9365	8930
Format <b>CONNECT</b>			635 x 635	635 x 635
Format <b>CLEANTECH<sup>(1)</sup></b> (sans queues d'aronde)	EN ISO 24342 (EN 427)	mm	600 x 600	CONNECT

## CLASSIFICATION

Norme / Spécification produit	-	-	EN ISO 10582 (EN 649)	EN ISO 10582
Classement européen	EN ISO 10874 (EN 685)	classe	34-43	34-43
<b>Classement UPEC</b>	<b>NF 189</b>	-	<b>U4P4S E2C2</b>	-
<b>Avis Technique</b>	-	<b>n° AT.</b>	<b>12/14-1673</b>	-
Classement feu	EN 13 501-1	classe	B <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
Potentiel de charge	EN 1815	kV	< 2	< 2
Glissance à l'humide Plan incliné avec huile	EN 16165: 2021 - Appendix B (DIN 51 130)	classe	R10	R10
Glissance – test du pendule	BS 7976	-	PTV +36	-

## PERFORMANCES

Résistance à l'usure	EN 660.2	mm <sup>3</sup>	≤ 2	≤ 2
Groupe d'abrasion	NF 189	-	T	T
Teneur en agent liant	ISO 10582	type	I	I
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0,15	≤ 0,15
Poinçonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0,10	≤ 0,10
Essai de la chaise à roulettes (type W)	ISO 4918 (EN 425)	-	OK	OK
Dureté Shore D	EN ISO 868	Hd	≥ 55	≥ 50
Ripage R2	CSTB 3562	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30	< 30
Conductivité thermique	EN ISO 10456 (EN 12524)	W/(m.K)	0,25	0,25
Solidité lumière	EN 20 105 - B02	degré	≥ 6	≥ 6
Traitement de Surface	-	-	PUR+	PUR+
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987 (EN 423)	-	OK	OK

## ENVIRONNEMENT / QUALITÉ DE L'AIR

TCOV après 28 jours	ISO 16000-6	µg / m <sup>3</sup>	<10	<10
Certification	-	-	Floorscore®	Floorscore®

## MARQUAGE CE

	EN 14041	   
---	----------	--

(1) Sur demande

## we care / we act Nos engagements pour un développement durable



**EMPREINTE CARBONE\***  
-20 % kg équivalent CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> entre 2020 et 2025



**CONTENU BIOSOURCÉ\*\***  
10 % d'ici à 2025



**CONTENU RECYCLÉ**  
30 % d'ici à 2025



**POSE LIBRE\*\*\***  
50 % d'ici à 2025



**VOLUME RECYCLÉ ANNUEL**  
60 000 t d'ici à 2025

\* Scopes 1 et 2 définis dans le protocole des GES. \*\* % d'activité réalisée avec des produits contenant du biosourcé. \*\*\* % d'activité réalisée avec des produits en pose non collée.