



# Mipolam Biocontrol Performance & Clean

Revêtements de sols pour salle blanche

**Gerflor**<sup>®</sup>

# Des produits conçus pour salle propre...

Depuis 1937, le groupe français Gerflor **conçoit, fabrique et distribue** des **solutions design, innovantes et éco-responsables** de revêtements de sol et de protection murale. Présent dans plus de **100 pays**, avec **4 200 collaborateurs, 26 filiales** et **12 usines**, Gerflor couvre de nombreux secteurs d'activité tels que la santé, l'éducation, le logement, le sport.

L'économie circulaire, **depuis la conception jusqu'à la fin de vie des produits**, est au cœur des priorités du groupe.

Nous avons défini 4 engagements prioritaires qui vont conduire notre démarche environnementale d'ici à 2025 :



## EMPREINTE CARBONÉ\*

-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



## VOLUME RECYCLÉ ANNUEL

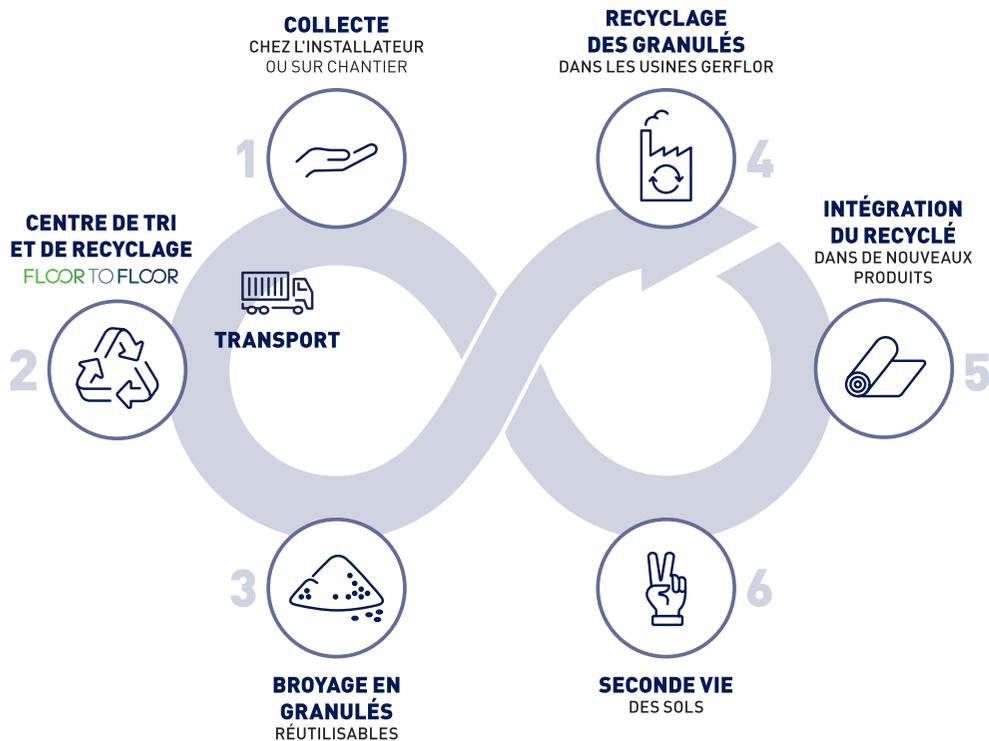
60 000 t d'ici à 2025



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



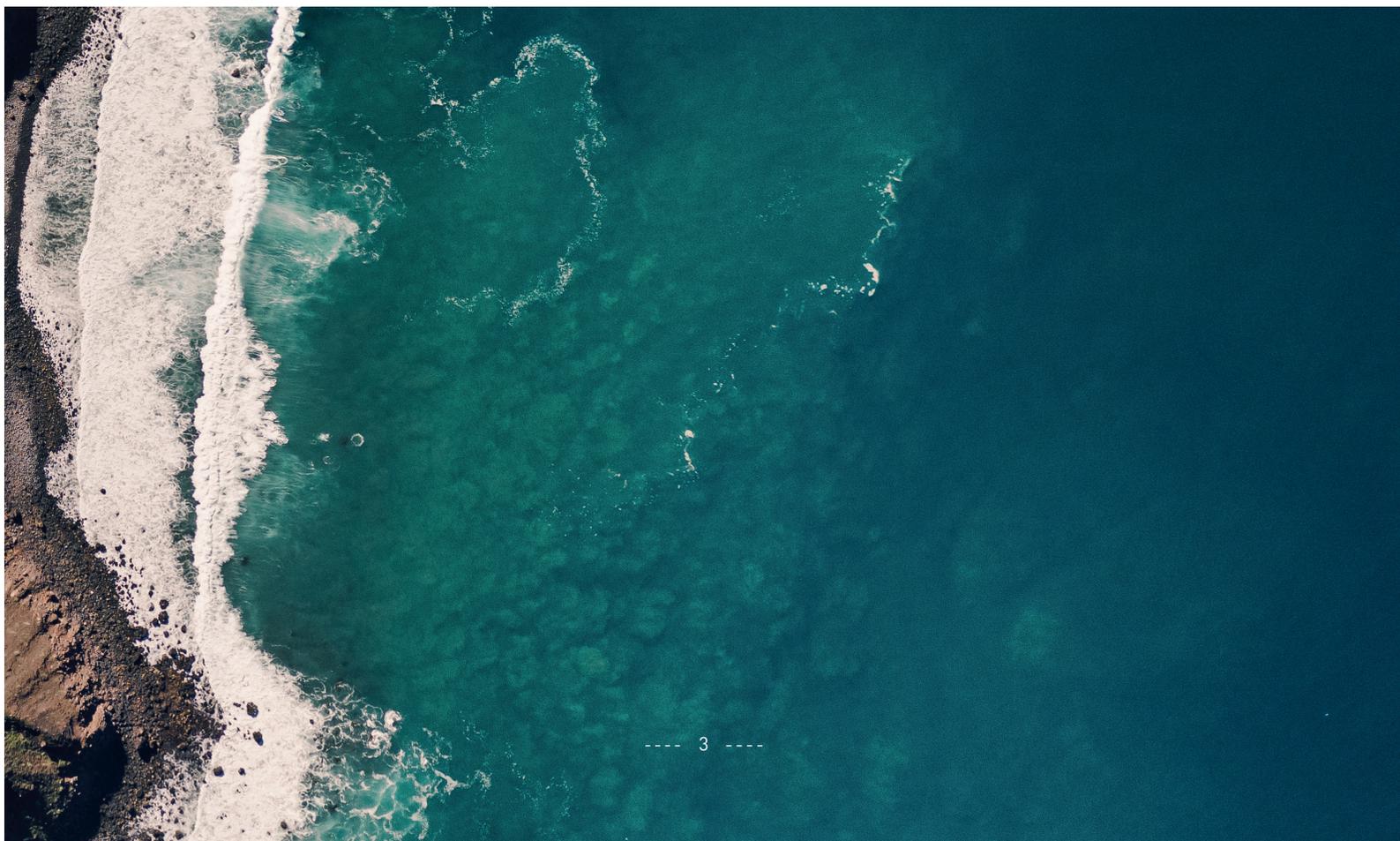
Programme Seconde Vie :



**ISO 9001**  
(QUALITÉ)

**ISO 14001**  
(ENVIRONNEMENT)

**ISO 50001**  
(ÉNERGIE)



# ... pour un environnement plus propre

MIPOLAM BIOCONTROL  
PERFORMANCE

MIPOLAM BIOCONTROL  
CLEAN



UNE COMPOSITION  
100 % REACH



DES PRODUITS  
SANS PHTALATES



CONTIENT 25 %  
DE MATIÈRES RECYCLÉES



PRODUITS  
100 % RECYCLABLES

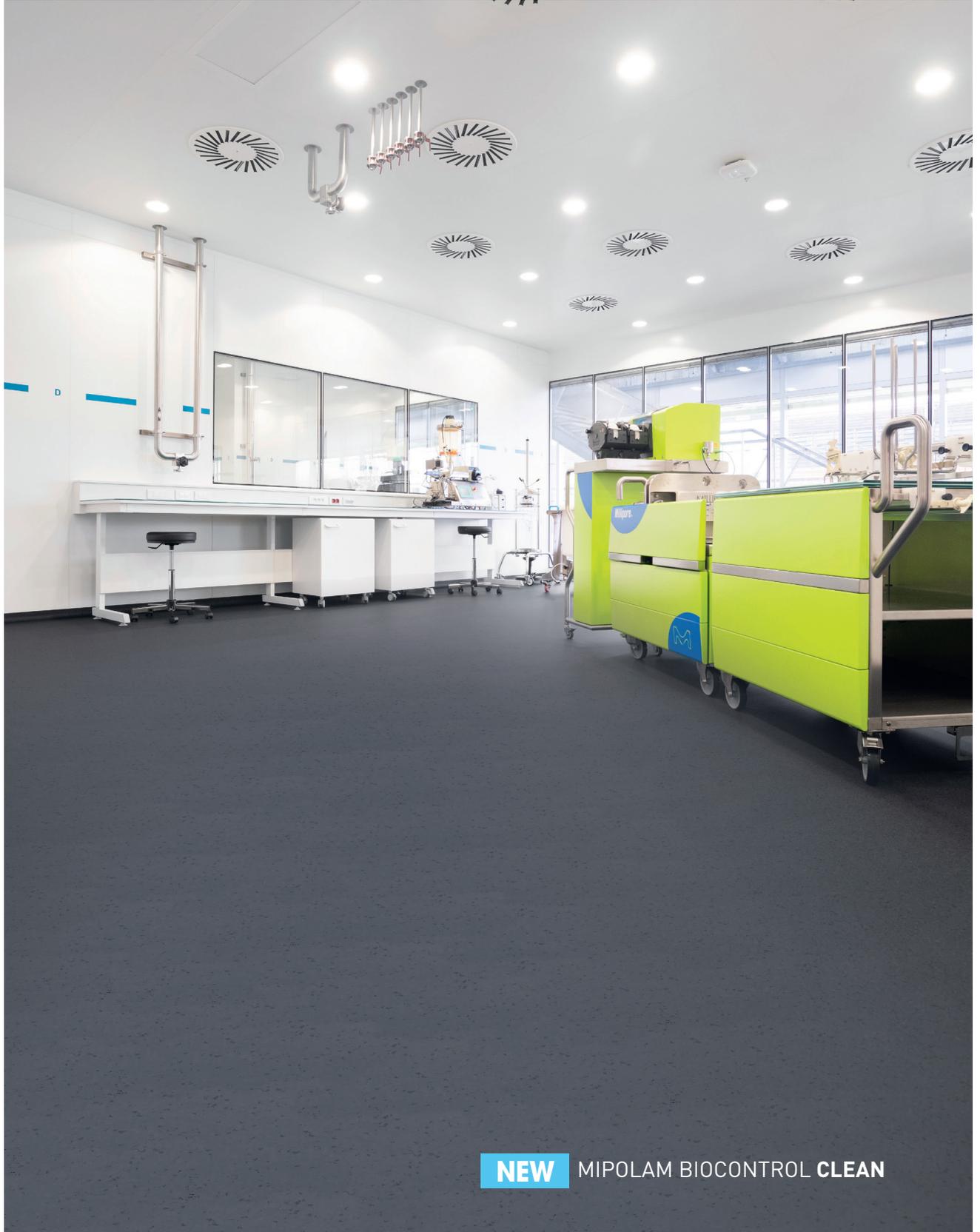
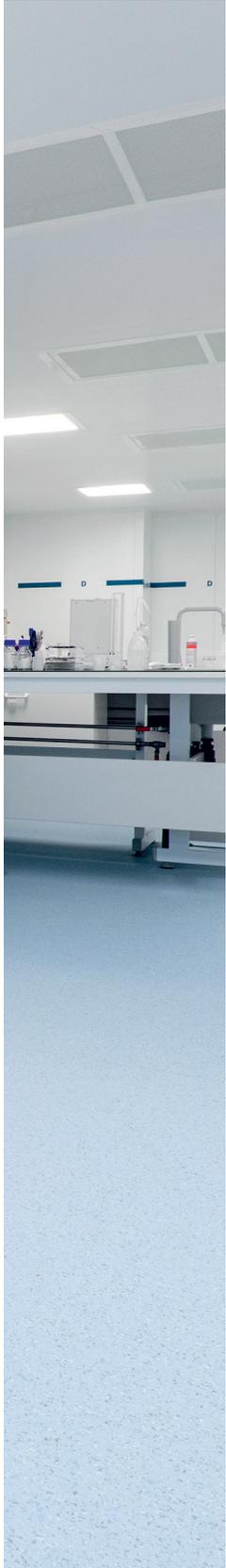


Seconde Vie

GAMME INCLUE  
DANS LE PROGRAMME  
« SECONDE VIE » GERFLOR



MIPOLAM BIOCONTROL PERFORMANCE



**NEW** MIPOLAM BIOCONTROL CLEAN

# Une solution complète pour salle blanche



## IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

ISO 14644-1

Propreté particulaire

ISO / 22196 / 21702

Propreté microbologique

ISO 14644-8

Propreté moléculaire

ISO 14644-4

Propreté électrostatique



## RÉSISTANCE AUX AGRESSIONS COURANTES

ISO 846

Action des bactéries sur le sol

ISO 14644-4

Résistance aux agressions chimiques

ISO 14644-4

Résistance aux charges lourdes



## NETTOYAGE ET DÉCONTAMINATION

ISO 8690

Décontamination nucléaire

BIOQUELL

Résistance aux processus de biodécontamination

VIRHEALTH

Activité anti-virale

INTERTEK

Activité anti bactérienne



## IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Recyclabilité

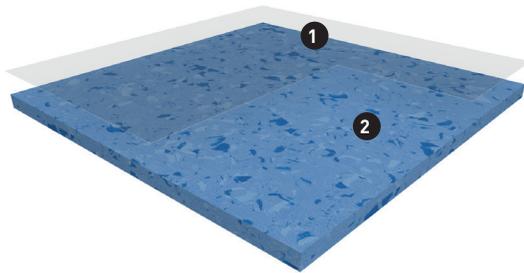
REACH

Floorscore

Contenu d'origine biologique

	MIPOLAM BIOCONTROL PERFORMANCE	MIPOLAM BIOCONTROL CLEAN	MIPOLAM BIOCONTROL PERFORMANCE	MIPOLAM BIOCONTROL CLEAN
	ISO 3	ISO 3	● ● ●	
3	Pas de croissance de bactérie / virus	Pas de croissance de bactérie / virus	● ● ●	
	Aucune émission*	Aucune émission*	● ● ●	
	Isolants et antistatiques	Isolants et antistatiques	● ● ●	
e	Excellente	Excellente	● ● ●	
s	Excellente	Excellente	● ● ●	
	Excellente	Excellente	● ● ●	
e	Excellente	Excellente	● ● ●	
s	Excellente	Excellente	● ● ●	
	99,7% après 2h	99,7% après 2h	● ● ●	
	99,9% après 5h	99,9% après 5h	● ● ●	
	→ 99 % de reduction	→ 99 % de reduction	● ● ●	
	100 %	100 %	● ● ●	
	Oui	Oui	● ● ●	
			● ● ●	
ue	Oui		● ● ●	● ●

# MIPOLAM BIOCONTROL PERFORMANCE



- 1 Traitement de surface breveté Gerflor
- 2 Couche d'usure homogène de 2 mm en PVC calandré



Résistance aux charges lourdes



Compatible avec la solution Cleancorner brevetée



Résiste au trafic



GMP Class A



H2O2



6008 Calico



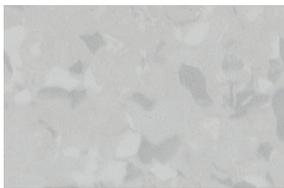
6001 Cotton



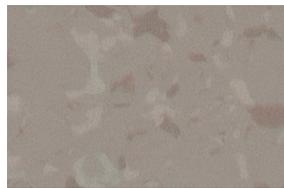
6031 Breeze



6041 Clay



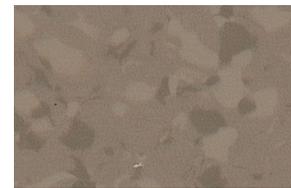
6009 GreyStone



6039 Pebble



6029 Cloud



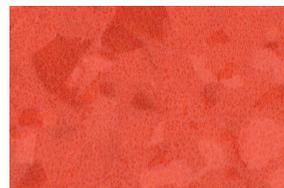
6043 Wood



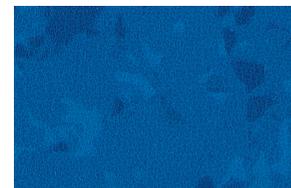
6032 Sunshine



6025 Tangelo



6075 Cardinal



6036 Oceania



6006 Bluesky



6027 Accacia



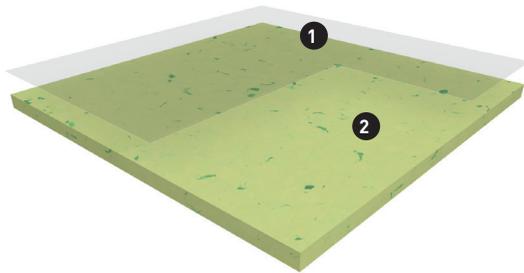
6044 SeaStorm



Fraunhofer  
TESTED  
DEVICE  
Gerflor Certified Floor Covering  
MIPOLAM BIOCONTROL  
Report No. DE 6803-427

# MIPOLAM BIOCONTROL

## CLEAN **NEW**



- 1 Traitement de surface breveté Gerflor
- 2 Couche d'usure homogène de 2 mm en PVC calandré



Résistance aux charges lourdes



Compatible avec la solution Cleancorner brevetée



Résiste au trafic



GMP Class A



H2O2



5445 Tree Bark



5459 Stormy Cloud



5456 Intense Indigo



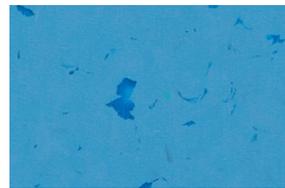
5475 Intense Ruby



5443 Wood Path



5430 Sideral Grey



5436 Tiger Eye



5455 Lava Flow



5441 Clay Soil



5413 Rain Fall



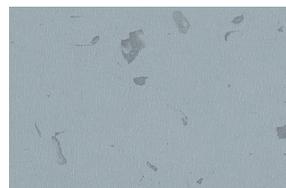
5406 Moqui



5432 Sun Stone



5412 Moon Stone



5420 Stone Powder



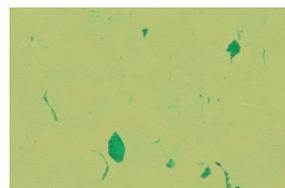
5417 Foggy Hill



5404 Vanilla Sky



5408 Chalk Dust



5427 Green Zest



Fraunhofer  
TESTED  
DEVICE  
Gerflor Certified Floor Covering  
MIPO-LAM BIO-CONTROL  
Report No. DE 6803-427



- ✓ L'Institut Fraunhofer-Gesellschaft est une organisation allemande dédiée à la recherche en sciences appliquées. Il regroupe 56 instituts répartis sur 40 sites à travers l'Allemagne, chacun spécialisé dans un domaine de recherche particulier et employant 13 000 personnes, ce qui en fait l'un des principaux organismes de recherche au niveau international.



- ✓ Virhealth, laboratoire indépendant, spécialisé en virologie, propose une large gamme de tests standardisés ainsi que des dosages sur mesure afin de déterminer les activités virucides des produits, équipements et technologies de désinfection. Virhealth effectue des tests selon les conditions réglementaires.



- ✓ Bioquell, une solution Ecolab, fournit une bio décontamination de surface et aérienne validée et conforme avec la technologie de vapeur de peroxyde d'hydrogène à 35 %. Ecolab Life Sciences, optimisé par Bioquell, propose un portefeuille de contrôle de la contamination de bout en bout qui vous permet d'avoir des produits et des processus plus sûrs, de répondre aux exigences réglementaires et de conformité et de réaliser des gains d'efficacité opérationnelle.



## PERFORMANCE

Émission particulaire	Méthode FRAUNHOFER	ISO 14644-1	-	ISO 3	
	-	FS 209E	-	Class 1	Class 1
Propreté de l'air	ISO 16000-6,-9,-11	ISO 14644-8	[µg/m <sup>3</sup> /h]	TCOV = non mesurable (à 23°C) ACCM/AMCm ≤ - 8.2	
Émission d'Anion	Méthode FRAUNHOFER	ISO 14644-8	[µg/m <sup>3</sup> /h]	Non mesurable (à 23°C)	
Émission d'Amonium N	ISO 11732	ISO 14644-8	[µg/m <sup>3</sup> /h]	Non mesurable à 23°C	
Potentiel de charge	EN 1815	-	kV	Antistatique : < 2	
Résistance électrique	EN 61340-4-1 ESD 7.1	EN 61340-5-1 ESD S 2020	Ω	Isolant : >10 <sup>11</sup> Ω -	
Action des bactéries sur la sol	ISO 846	BPF/GMP	classement	Inerte et résistant	
Développement des bactéries sur le sol	ISO 846	ISO 14698-1/BPF	classement	Excellent	
Activité antivirale	VirHealth	ISO 21702	VirHealth	99.7% après 2 h 99.9% après 5 h	
Activité anti-bactériologique	INTERTEK	ISO 22196	INTERTEK	> 99 % reduction	
Résistance chimique	ISO 2812-1	ISO 14644-4/BPF	-	Excellent	
Résistance au H2O2 gazeux	BIOQUELL	ISO 14644-4/BPF	-	Aucune altération	
Charge statique maximale	-	ASTM F970	-	-.002" sous 250 psi et jusqu'à 2000 psi	
Réaction au feu	-	EN 13501-1	classe	Bfl-s1	
Classement au feu	-	ASTM E 648	classe	Bfl-s1	
Propriétés antidérapantes	-	DIN 51 130	classe	Class 1	
Coefficient de Friction	-	ASTM D 2047	-	0.56 (ok)	
		ASTM C 1028		Répond aux exigences	

## DESCRIPTION

Épaisseur totale	-	EN ISO 24346 [EN 428]	mm	2 (0.08")
Longueur / Largeur lés	-	EN ISO 24341 [EN 426]	cm/ml	2 x 20 (6'6" x 66')
Format dalles*	-	EN ISO 24342 [EN 727]	mm	608 x 608 (23,9" x 23,9")
Classement Européen	-	EN ISO 10874 [EN 685]	classement	34-43
Classement UPEC	-	NF 189	classement	U4P3E2/3C2
Spécification de référence	-	ASTM F1913	-	Répond aux exigences
		EN 14041		

\*sur commande minimum de 500 m<sup>2</sup>

## MISE EN ŒUVRE

La préparation du support et la mise en œuvre doivent être réalisées conformément à la norme NFP 62 203-1 (DTU 53-2). Pour les détails de mise en œuvre, se référer aux Principes de Mise en Œuvre disponibles chez Gerflor.

## ENTRETIEN

Les revêtements de sol Gerflor, comme toute surface fortement sollicitée, nécessitent un entretien régulier et adapté. Nos fiches d'entretien, disponibles chez Gerflor, précisent la méthodologie à suivre. Nous préconisons d'utiliser aux entrées donnant sur l'extérieur, un essuie pieds destiné à retenir les poussières ou gravillons.



Proscrire tout élément ou partie d'élément en caoutchouc susceptible d'être en contact direct avec nos revêtements (embouts de chaise, mobiliers, tapis ou paillassons à envers caoutchouc...) et utiliser exclusivement des embouts en PVC ou Polyéthylène. Ne jamais effectuer de décapage avec les disques abrasifs (vert, marron ou noir) ou des procédés risquant de détériorer le traitement de surface (abrasifs, solvant...).

Pour plus d'informations sur la mise en œuvre et l'entretien contactez-nous.



Environmental Profiles Scheme  
Certificate Number ENP 359  
BRE 'A' Rated Green Guide Product



Fraunhofer  
TESTED  
DEVICE  
www.fraunhofer-ipa.de

**Service Express :**

Conseils techniques et échantillons

**N°Azur 0 810 569 569**  
PRIX APPEL LOCAL

**N°Azur FAX 0 810 569 570**  
PRIX APPEL LOCAL

e-mail : [contactindustrie@gerflor.com](mailto:contactindustrie@gerflor.com)

gerflor.fr / suivez nous :   

**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\*\*\***

35 % 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.

**Gerflor®**