



# MIPOLAM AFFINITY

[gerflor.com](http://gerflor.com)



**Gerflor**<sup>®</sup>  
theflooringgroup

An exclusive and Gerflor patented treatment. A proven ease of maintenance:  
*Traitement exclusif breveté Gerflor. Une facilité d'entretien qui a fait ses preuves :*

**1 Stain shield**  
*Bouclier anti-taches*



**2 No wax for life**  
**Water and detergent savings**  
*Pas de métallisation nécessaire*  
*Économie d'eau et de détergent*



**3 Matt effect:** enhanced design & color, long lasting appearance  
*Effet mat : pour sublimer le décor et la couleur, aspect durable*



**4 Anti-bacterial & anti-viral activity**  
*Activités anti-bactérienne et anti-virale*  
ISO 22196 & ISO 21702

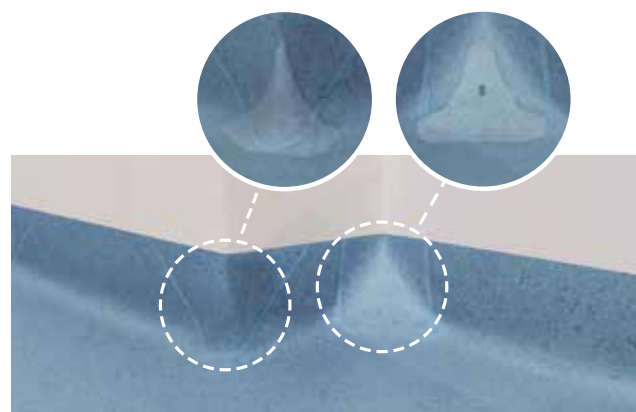


**CLEAN CORNER SYSTEM** serving Hygiene

**An innovative corner system.**  
*Un système d'angle innovant.*



SUITABLE FOR ALL GERFLOR VINYL FLOORS  
Clean Corner System enables to treat corners to meet all healthcare & industry requirements.



ADAPTÉ AUX SOLS PVC GERFLOR  
Le Clean Corner System permet de traiter les angles «rentrants» et «sortants» pour répondre aux exigences des secteurs de la santé et de l'industrie des salles propres.



**Non directional design**, elegant and masking  
*Décor non directionnel, élégant et masquant*



**Heavy traffic resistance**  
*Resistant au trafic intense*



**Indoor Air Quality**  
TVOC < 10 µg/m³ after 28 days  
*Qualité de l'air intérieur*  
TVOC < 10 µg/m³ après 28 jours



**100% recyclable, 25% recycled content**  
*100% recyclable, 25% taux de recyclé moyen*



**Rolls 2x20 lm** - Tiles 608x608mm on demand  
*Rouleaux 2x20 ml - Dalles 608x608mm sur demande*



# MIPOLAM AFFINITY

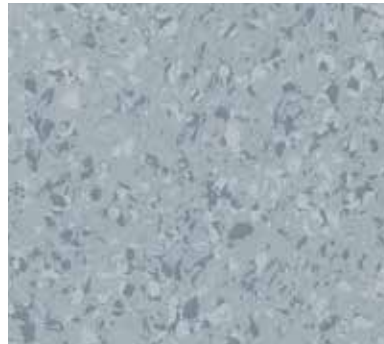
## Coordinated designs *Des décors coordonnés*

**MIPOLAM AFFINITY  
STANDARD**  
50 references - Rolls & Tiles  
50 références - Rouleaux & dalles



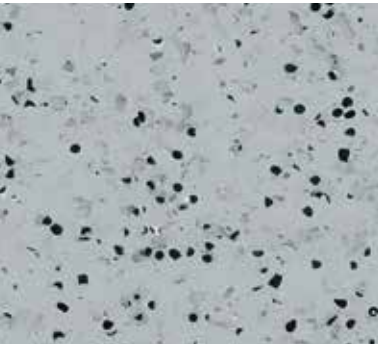
4420 Silver Grey

**MIPOLAM AFFINITY EL7  
DISSIPATIVE / DISSIPATEUR**  
10 references - Rolls\*  
10 références - Rouleaux\*



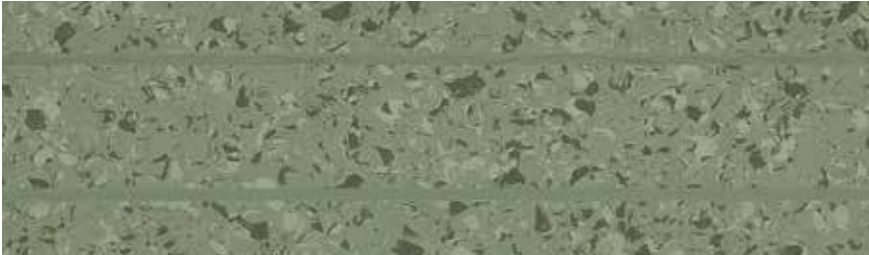
4120 Silver Grey  
\* Tiles 608 x 608 mm on demand /  
Dalles 608 x 608 mm sur demande

**MIPOLAM ELEGANCE EL5  
CONDUCTIVE / CONDUCTEUR**  
6 references - Rolls  
6 références - Rouleaux



0352 Grey

### WELDING RODS



**MCR40**  
Specific multicolor welding rod (28 Mipolam Affinity colors)  
Cordon de soudure multicolore (28 coloris Mipolam Affinity)

**CR40**  
Matching welding rod (50 Mipolam Affinity colors)  
Cordon de soudure coordonnable (50 coloris Mipolam Affinity)

## More than a floor... Floor, wall & finishes *Plus qu'un sol... Solutions complètes, sols, murs & finitions*



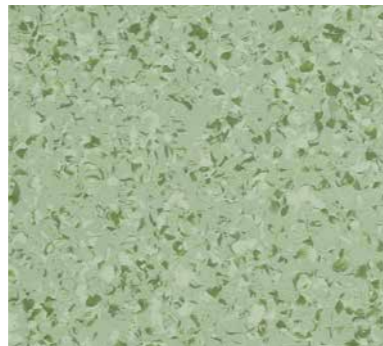
Finishes: more information on [gerflor.com](http://gerflor.com), [romusworld.com](http://romusworld.com) & [gradus.com](http://gradus.com)  
Éléments de finition : plus d'informations sur [gerflor.fr](http://gerflor.fr), [romus.fr](http://romus.fr) & [gradus.fr](http://gradus.fr)

# MIPOLAM AFFINITY



NEW

**4467 Clover**  
NCS: 4040-G30Y / LRV: 17.2



NEW

**4407 Spearmint**  
NCS: 2020-G40Y / LRV: 39.0



**4447 Light Emerald**  
NCS: 1040-G50Y / LRV: 48.8



**4441 Light Greige**  
NCS: 3005-Y20R / LRV: 42.0

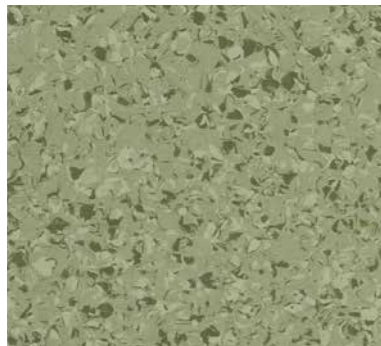


NEW

**4444 Havana Brown - EL7 4144**  
NCS: 7010-Y50R / LRV: 11.4



**4445 Mocca**  
NCS: 7005-Y50R / LRV: 9.4



NEW

**4427 Pine Forest**  
NCS: 4020-G50Y / LRV: 26.3



**4432 Citrine - EL7 4132**  
NCS: 1030-Y20R / LRV: 56.8



NEW

**4411 Raffia - EL7 4111**  
NCS: 2002-Y50R / LRV: 48.5

NEW



NEW

**4428 Sandy**  
NCS: 3005-Y20R / LRV: 39.0



**4463 Greige**  
NCS: 5005-Y50R / LRV: 24.9



**4422 Mango**  
NCS: 1050-Y10R / LRV: 45.9



**4401 Quartz - EL7 4101**  
NCS: 1005-Y30R / LRV: 64.4

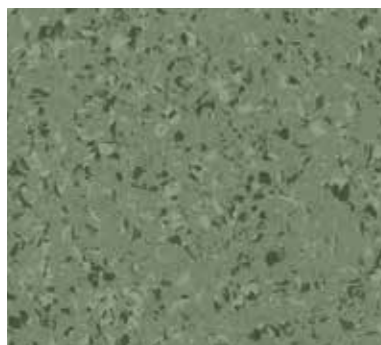


NEW

**4404 Milkshake**  
NCS: 2005-Y40R / LRV: 48.4



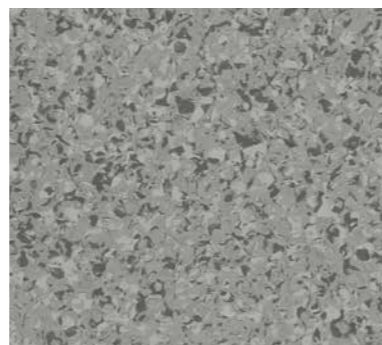
**4424 Smoked Opal - EL7 4124**  
NCS: 2010-Y20R / LRV: 52.1



**4457 Olivine**  
NCS: 5010-G30Y / LRV: 23.2



**4443 Lime Taupe**  
NCS: 4010-G90Y / LRV: 25.1



NEW

**4431 Exotic Mud**  
NCS: 4502-Y / LRV: 26.2



**4402 Yuki**  
NCS: 1002-Y50R / LRV: 72.2

NEW



**4405 Sand Opal**  
NCS: 1505-Y20R / LRV: 64.0



**4403 Natural Shade**  
NCS: 1005-Y40R / LRV: 68.8



# MIPOLAM AFFINITY

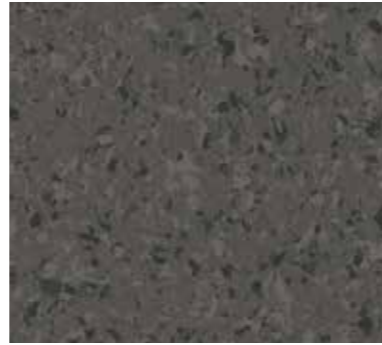


**4441 Light Greige**  
NCS: 3005-Y20R / LRV: 42.0



NEW

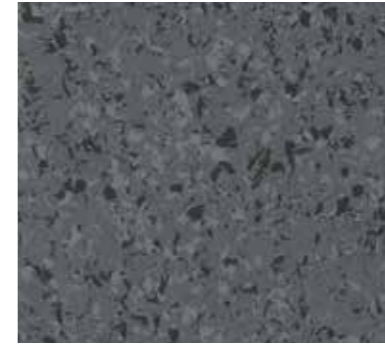
**4444 Havana Brown** - EL7 4144  
NCS: 7010-Y50R / LRV: 11.4



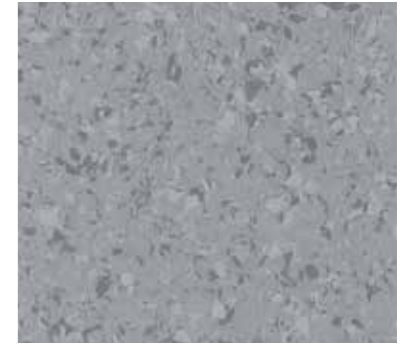
**4445 Mocca**  
NCS: 7005-Y50R / LRV: 9.4



**4460 Black Stone**  
NCS: 8500-N / LRV: 6.7



**4459 Grey Storm** - EL7 4159  
NCS: 7000-N / LRV: 10.8

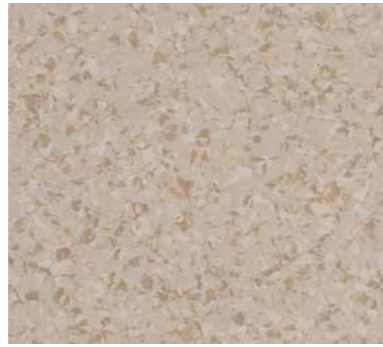


**4430 Pearl Grey**  
NCS: 5000-N / LRV: 26.8



NEW

**4411 Raffia** - EL7 4111  
NCS: 2002-Y50R / LRV: 48.5



NEW

**4428 Sandy**  
NCS: 3005-Y20R / LRV: 39.0



**4463 Greige**  
NCS: 5005-Y50R / LRV: 24.9



**4401 Quartz** - EL7 4101  
NCS: 1005-Y30R / LRV: 64.4

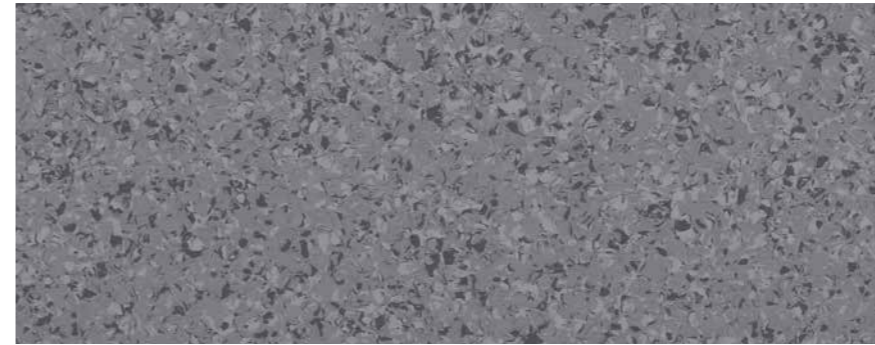


NEW

**4404 Milkshake**  
NCS: 2005-Y40R / LRV: 48.4

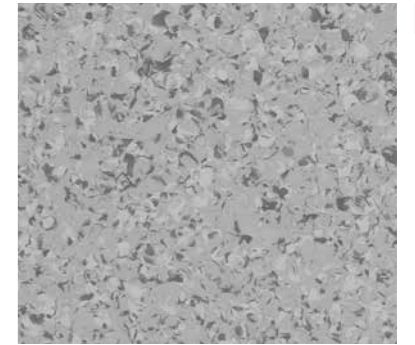


**4424 Smoked Opal** - EL7 4124  
NCS: 2010-Y20R / LRV: 52.1



NEW

**4434 Cast Iron**  
NCS: 5500-N / LRV: 19.1



NEW

**4413 Marlyn**  
NCS: 3502-R / LRV: 32.6



NEW

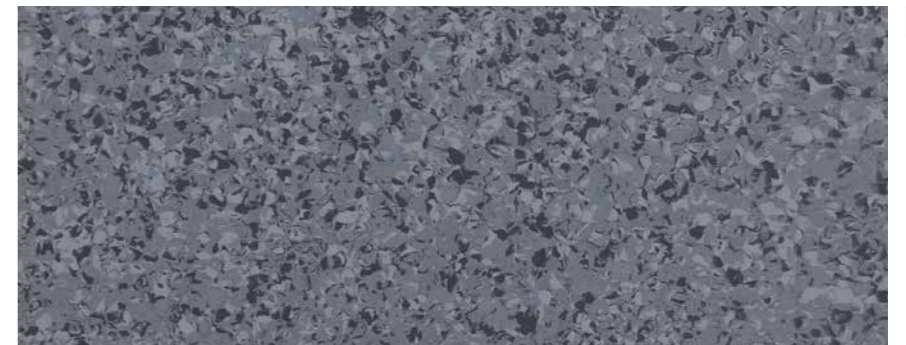
**4402 Yuki**  
NCS: 1002-Y50R / LRV: 72.2



**4405 Sand Opal**  
NCS: 1505-Y20R / LRV: 64.0



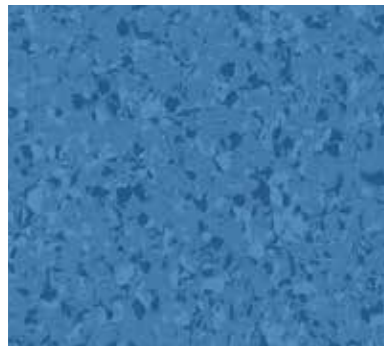
**4403 Natural Shade**  
NCS: 1005-Y40R / LRV: 68.8



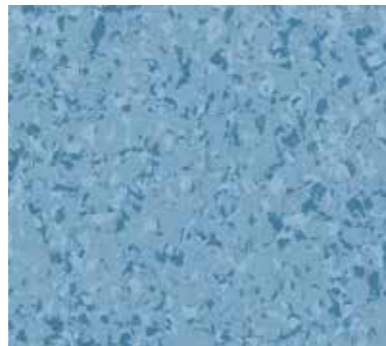
NEW

**4433 Ash Coat**  
NCS: 5502-B / LRV: 16.7

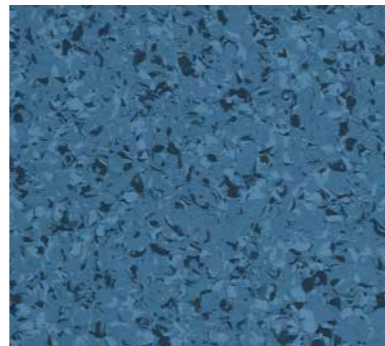
# MIPOLAM AFFINITY



**4446 Blue Ocean**  
NCS: 4040-R90B / LRV: 16.1

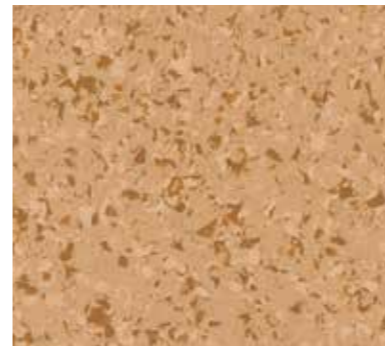


**4416 Sapphire - EL7 4116**  
NCS: 3020-R90B / LRV: 31.9



**4436 Santorini**  
NCS: 5030-R90B / LRV: 13.2

NEW



**4425 Amber**  
NCS: 3030-Y30R / LRV: 32.4

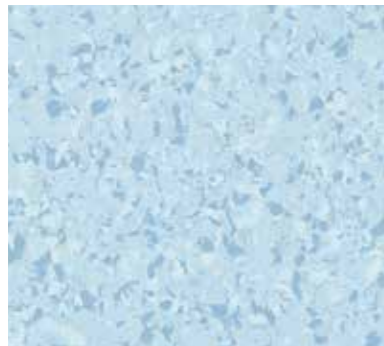


**4435 Butternut**  
NCS: 3040-Y70R / LRV: 22.7

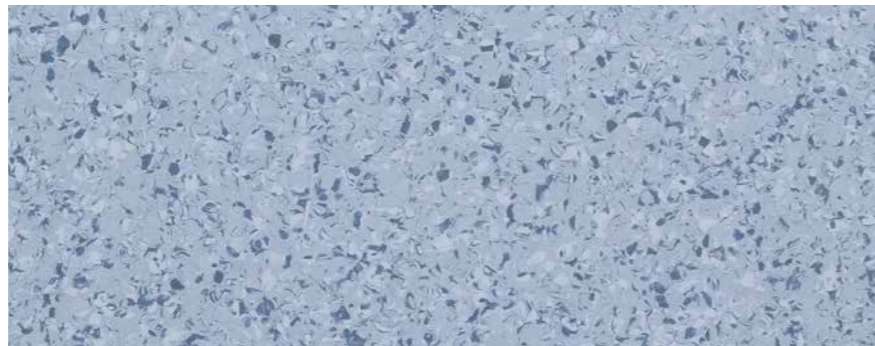
NEW



**4455 Orange Sunlight**  
NCS: 2570-Y50R / LRV: 19.2



**4496 Light Sapphire**  
NCS: 1515-R90B / LRV: 53.6

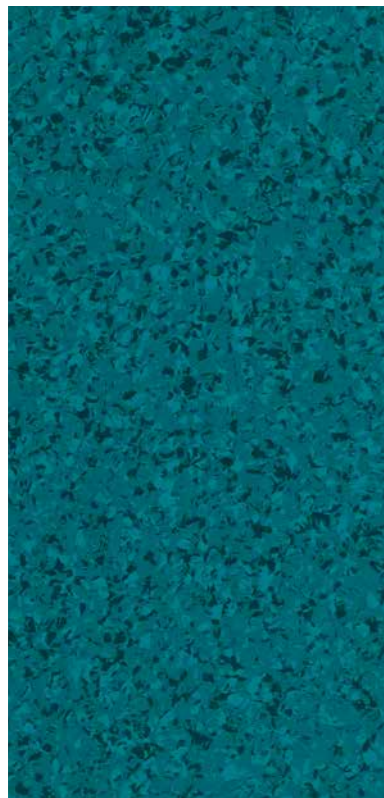


**4426 Baltic**  
NCS: 3010-R80B / LRV: 37.0

NEW

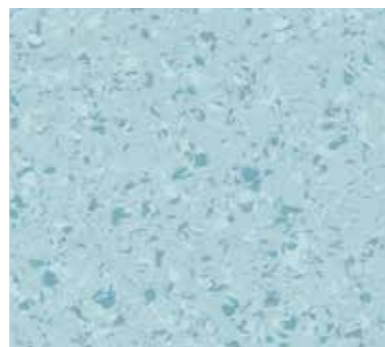


**4448 Ruby**  
NCS: 5030-R / LRV: 10.1



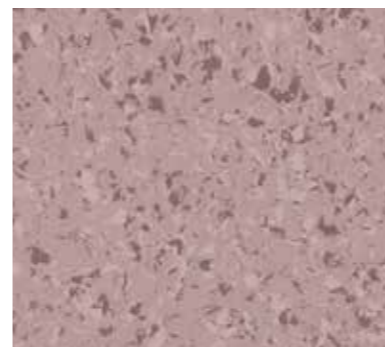
**4476 Amethyst**  
NCS: 5040-B30G / LRV: 10.1

NEW



**4417 Aquamarine**  
NCS: 2020-B30G / LRV: 51.5

NEW

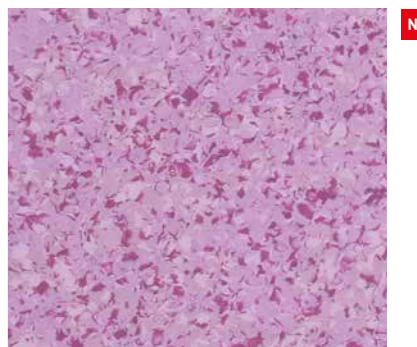


**4437 Cashmere Rose**  
NCS: 3010-R / LRV: 30.7



**4481 Rosaspina**  
NCS: 1015-R10B / LRV: 53.6

NEW



**4482 Orchid**  
NCS: 2030-R40B / LRV: 32.9

NEW

**4475 Cinabre**  
NCS: 2060-R / LRV: 13.6



\* 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)




Mipolam Affinity	Mipolam Affinity EL7
------------------	----------------------

## DESCRIPTION / DESCRIPTION

Total thickness / Epaisseur totale	EN ISO 24346	mm	2.00	2.00
Weight / Poids	EN ISO 23997	g/sq.m / g/m <sup>2</sup>	2800	3100
Width/length of sheet / Largeur/Longueur des lés	EN ISO 24341	cm/lm	200/20	200/20
Tile size / Format des dalles	EN ISO 24342	mm	608 x 608 <sup>(1)</sup>	-
Number of tiles per package / Nombre de dalles par boîte	-	-	20	-

## CLASSIFICATION / CLASSIFICATION

Norm/product specification / Norme / Spécification produit	-	-	EN ISO 10581	EN ISO 10581
European classification / Classement européen	EN ISO 10874	class / classe	34-43	34-43
Classement UPEC	-	-	U4P3E2/3C2	U4P3E2/3C2
Certification (evaluation.cstb.fr) 	QB 30	n° certif.	332-014.1	332-013.1
Fire rating / Réaction au feu	EN 13501-1	class / classe	Bfl - s1	Bfl - s1
Electrical resistance / Résistance électrique <sup>(3)</sup>	EN 1081	Ohm	-	10 <sup>6</sup> ≤ Rt ≤ 10 <sup>8</sup>
Static electrical propensity / Potentiel de charge	EN 1815	kV	< 2	< 2
Slip resistance / Glissance	DIN 51130 / BGR 181	class / classe	R9	R9

## PERFORMANCE / PERFORMANCE

Type binder content / Teneur en agent liant	EN ISO 10581	type	I	II
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	Sheet ≤ 0.40 Tile ≤ 0.25	≤ 0.40
Impact sound insulation / Isolation acoustique aux bruits de choc	EN ISO 717-2	dB	5	5
Residual indentation (norm) / Poinçonnement statique rémanent (norme)	EN ISO 24343-1	mm	< 0.10	< 0.10
Residual indentation (average measured value) / Poinçonnement statique rémanent (valeur moyenne mesurée)	-	mm	≈ 0.02	≈ 0.02
Castor chair test (type H) / Essai de la chaise à roulettes (type H)	ISO 4918	-	OK	OK
Thermal conductivity / Conductivité thermique	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25	0.25
Colour fastness / Solidité lumière	EN 20 105 - B02	degree / degré	≥ 6	≥ 6
Surface treatment / Traitement de surface	-	-	Evercare™	Evercare™
Chemical resistance / Résistance aux produits chimiques <sup>(4)</sup>	EN ISO 26987	class / classe	OK	OK
Anti-bacterial activity (E. coli - S. aureus - MRSA) / Activité anti-bactérienne (E. coli - S. aureus - MRSA) <sup>(2)</sup>	ISO 22196	-	> 99 % inhibits growth ne favorise pas la prolifération	> 99 % inhibits growth ne favorise pas la prolifération
Anti-viral activity (human coronavirus 229E) after 2h / Activité Anti-virale (Coronavirus humain) après 2h	ISO 21702	-	99.7% virucidal activity 99.7% activité virucide	99.7% virucidal activity 99.7% activité virucide

## ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY / ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR

TVOC after 28 days / TVOC après 28 j	ISO 16000-6	µg/m <sup>3</sup>	< 10	< 10
Certification / Certification	-	-	Floorscore®	Floorscore®

## CE MARKING / MARQUAGE CE

	EN 14041	  
		 


(1) Products available in tiles for a minimum quantity order of 500 sq.m / Disponible en dalles pour un minimum de commande de 500 m<sup>2</sup>

(2) The implementation of an effective cleaning method is the best defence against infection / Le respect des protocoles d'entretien des sols est la meilleure garantie contre les infections.

(3) Measured before installation / Mesuré avant installation


(4) Regarding the resistance to chemicals, please download the corresponding leaflet form our website / Tableau de résistance aux produits chimiques téléchargeable sur notre site internet.

Product descriptions, installation and Maintenance Guidelines, Complementary ranges available on our Gerflor website.

 Rubber leaves indelible stains on vinyl floorings: do not use mats with rubber backing and replace tubular furniture feet with those made of PVC or polyamide. Place mats of sufficient length at entrances to reduce outside sources of dirt.

**IMPORTANT:** The information contained in this document is valid from 1/06/2021 and is subject to change at any time without notice. In the context of constantly changing technology, our customers are responsible, prior to any use, for checking with us that this document is the version in force.

Modèles de descriptif, principes de mise en œuvre détaillés, accessoires (profilés, plinthes) et notices d'entretien : disponibles sur demande.

 Proscrire tout élément ou partie d'éléments en caoutchouc susceptible d'être en contact direct avec nos revêtements (embouts de chaises, mobiliers...) et utiliser exclusivement des embouts en PVC ou Polyéthylène. Pour les matériaux EVERCARE™, 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...).

**IMPORTANT :** Les informations contenues dans ce document sont valables à compter du 1/06/2021 et susceptibles d'être modifiées sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.

## WE CARE | WE ACT. Our Commitments for a Sustainable future

				
<b>CARBON FOOTPRINT*</b>	<b>BIOSOURCED CONTENT***</b>	<b>RECYCLED CONTENT</b>	<b>ADHESIVE FREE**</b>	<b>ANNUAL VOLUME RECYCLED</b>
-20 % kg CO <sub>2</sub> equivalent/m <sup>2</sup> between 2020 and 2025	10 % by 2025	30 % by 2025	35 % by 2025	60 000 t by 2025
* Scopes 1 and 2 defined in the GHG protocol *** % of activity with biosourced materials ** % of activity - adhesive free solution				