



\* 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 Planet | Mipolam BioPlanet | Mipolam Planet R10 | Mipolam EL7 | Mipolam EL5 |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|
|----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|

## DESCRIPTION

|                                    |              |        |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|
| Total thickness / Epaisseur totale | EN ISO 24346 | mm     | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| Weight / Poids                     | EN ISO 23997 | g/sq.m | 2700 | 2700 | 2700 | 3100 | 2985 |
| Width of sheet / Largeur des lés   | EN ISO 24341 | cm     | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  |
| Length of sheet / Longueur des lés | EN ISO 24341 | lm     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |

## CLASSIFICATION

|   |                     |                |              |  |              |  |  |
|---|---------------------|----------------|--------------|--|--------------|--|--|
| Norm/product specification / Norme / Spécification produit  | -                   | -              | EN ISO 10581 | EN ISO 10581                                 | EN ISO 10581 | EN ISO 10581                           | EN ISO 10581                           |
| European classification / Classement européen   | EN ISO 10874        | class / classe | 34-43        | 34-43  | 34-43        | 34-43                                  | 34-43                                  |
| Classement UPEC   | -                   | class / classe | U4P3E2/3C2   | Pour pose dans des locaux classés U4P3E2/3C2 | -            | U4P3E2/3C2                             | U4P3E2/3C2                             |
| Certification  UPEC [evaluation.cstb.fr] | QB 30               | n° certif.     | 332-015.1    | Demande en cours n° 21.4022/1                | -            | 332-013-1                              | 301-056-1                              |
| Fire rating / Réaction au feu   | EN 13 501-1         | class          | Bfl-s1       | Bfl-s1                                       | Bfl-s1       | Bfl-s1                                 | Bfl-s1                                 |
| Electrical resistance / Résistance électrique <sup>(1)</sup>  | EN 1081             | Ohm            | -            | -  | -            | 10 <sup>6</sup> ≤ Rt ≤ 10 <sup>8</sup> | 10 <sup>4</sup> ≤ Rt ≤ 10 <sup>6</sup> |
| Static electrical propensity / Potentiel de charge  | EN 1815             | kV             | < 2          | < 2  | < 2          | < 2                                    | < 2                                    |
| Slip resistance / Glissance   | DIN 51130 / BGR 181 | class / classe | R9           | R9   | R10          | R9                                     | R9                                     |








## PERFORMANCE

|  |                 |                |   |              |              |              |              |
|--|-----------------|----------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Type binder content / Teneur en agent liant  | EN ISO 10581    | type           | I   | I            | I            | II           | I            |
| Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle   | EN ISO 23999    | %              | sheet < 0.40  | sheet < 0.40 | sheet < 0.40 | sheet < 0.40 | sheet < 0.40 |
| Dimensional stability (average measured value) / Stabilité dimensionnelle (valeur moyenne mesurée)                           | -               | %              | sheet ≈ 0.10  | sheet ≈ 0.10 | sheet ≈ 0.10 | sheet ≈ 0.10 | sheet ≈ 0.10 |
| Impact sound insulation / Isolation acoustique aux bruits de choc  | EN ISO 717-2    | dB             | 5   | 5            | 5            | 5            | 5            |
| Residual indentation (norm) / Poinçonnement statique rémanent (norme)  | EN ISO 24343-1  | mm             | ≤ 0.10  | ≤ 0.10       | ≤ 0.10       | ≤ 0.10       | ≤ 0.10       |
| Residual indentation (average measured value) / Poinçonnement statique rémanent (valeur moyenne mesurée)                     | -               | mm             | ~ 0.02  | ~ 0.02       | ~ 0.02       | ~ 0.02       | ~ 0.02       |
| Castor chair test (type H) / Essai de la chaise à roulettes (type H)   | ISO 4918        | -              | OK  | OK           | OK           | OK           | OK           |
| Decontamination / Décontamination  | ISO 8690        | -              | Excellent   | Excellent    | Excellent    | Excellent    | Excellent    |
| Watertightness / Etanchéité  | EN 13553        | Annex A        | Pass  | Pass         | Pass         | -            | -            |
| Thermal conductivity / Conductivité thermique  | EN ISO 10456    | W/(m.K)        | 0.25  | 0.25         | 0.25         | 0.25         | 0.25         |
| Colour fastness / Solidité lumière   | EN 20 105 - B02 | degree / degré | ≥ 7   | ≥ 7          | ≥ 7          | ≥ 6          | ≥ 6          |
| Surface treatment / Traitement de surface  | -               | -              | Evercare™   | Evercare™    | Evercare™    | Evercare™    | Evercare™    |
| Chemical resistance / Résistance aux produits chimiques <sup>(2)</sup>   | EN ISO 26987    | class / classe | OK  | OK           | OK           | OK           | OK           |
| Anti-bacterial activity (E. coli - S. aureus - MRSA) / Activité anti-bactérienne (E. coli - S. aureus - MRSA) <sup>(3)</sup> | ISO 22196       | -              | > 99 % inhibits growth / ne favorise pas la prolifération |              |              |              |              |
| Anti-viral activity (human coronavirus 229E) / Activité Anti-virale (Coronavirus humain)                                     | ISO 21702       | -              | 99.7% after 2h / 99,7% après 2h                           |              |              |              |              |

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

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

## CE MARKING / MARQUAGE CE

|  |          |   |  |
|--|----------|---|--|
|  | EN 14041 | - |     |
|  | -        | - |    |

(1) Measured before installation / Mesuré avant installation

(2) Stain resistance results on gerflor.com / Données de Résistance aux taches sur gerflor.fr


(3) 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.

### Product descriptions, installation and Maintenance Guidelines, available on Gerflor.com

 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 31/08/2021 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 descriptifs, principes de mise en oeuvre et méthodes d'entretien sur gerflor.fr

 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 31/08/2021 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



**CARBON FOOTPRINT\***

-20 % kg CO<sub>2</sub> equivalent/m<sup>2</sup> between 2020 and 2025



**BIOSOURCED CONTENT\*\*\***

10 % by 2025



**RECYCLED CONTENT**

30 % by 2025



**ADHESIVE FREE\*\***

35 % by 2025



**ANNUAL VOLUME RECYCLED**

60 000 t by 2025