## Caractéristiques techniques

## **EXPONA SIMPLAY**

Le revêtement de sol design plombant



EXPONA SIMPLAY est un revêtement de sol hétérogène, en PVC en pose plombante amovible à base de plastifiants bio et sans phtalates, sont concus pour les zones soumises à un trafic commercial très intense.

| Caractéristiques  | Norme   | Unité   | EXPONA SIMPLAY – Le revêtement de sol design plombant   |
|---|---|---------|---|
| Type de revêtement  | EN ISO 10582  |         | hétérogène, en PVC  |
| Traitement de surface                                     |   |         | PUR   |
| Coloris   |   |         | 40  |
| Poids total   | EN ISO 23997  | g/m²    | 8000  |
| Exigences de classement                                   | EN ISO 10874  |         | 23 34 34 43 **  |
| Classement UPEC<br>Référence avis technique<br>12/16-1723 | NF EN 14041   |         | U4 P3 E2 C2   |
| Épaisseur   | EN ISO 24346  | mm      | 5,0   |
| Épaisseur de la couche d'usure                            | EN ISO 24340  | mm      | 0,7   |
| Conditionnement lames                                     | EN ISO 24342  | mm      | 10 @ 177,8 x 1219,2 = 2,17 m <sup>2</sup><br>8 @ 185,0 x 1505,0 = 2,23 m <sup>2</sup>   |
| Conditionnement dalles                                    | EN ISO 24342  | mm      | 10 @ 304,8 x 609,6 = 1,86 m <sup>2</sup> ****<br>12 @ 457,2 x 457,2 = 2,5 m <sup>2</sup> ****<br>6 @ 457,2 x 914,4 = 2,51 m <sup>2</sup> ****<br>6 @ 600,0 x 600,0 = 2,16 m <sup>2</sup><br>4 @ 600,0 x 1200,0 = 2,88 m <sup>2</sup> ****<br>4 @ 914,4 x 914,4 = 3,34 m <sup>2</sup> **** |
| Stabilité dimensionnelle                                  | EN ISO 23999  | %       | ≤ 0,1 max.  |
| Poinçonnement résiduel                                    | EN ISO 24343-1                                      | mm      | ≤ 0,05 *** (valeur standard ≤ 0,1)  |
| Tenue à la lumière  | EN ISO 105-B02                                      | degré   | ≥6  |
| Classement feu  | EN 13501-1  |         | B <sub>fl</sub> - s1  |
| Résistance au glissement                                  | EN 13893<br>DIN 51130 /<br>DIN EN 16165 Ann B       |         | Class DS<br>R10   |
| Amélioration aux bruits d'impact                          | EN ISO 10140-3                                      | dB      | 9   |
| Conductivité thermique                                    | EN 12524  | W/(m·K) | 0,25  |
| Charge électrostatique à la marche                        | EN 1815   | kV      | ≤ 2, antistatic   |
| Comportement électrostatique                              | EN 1081   | ohm     | ca. 10 <sup>11</sup>  |
| Résistance<br>aux substances chimiques                    | EN ISO 26987  |         | *   |
| Teneur en agent liant                                     | EN ISO 10582  |         | type I  |
| Résistance<br>aux sièges à roulettes                      | ISO 4918  |         | oui, type W, EN 12529   |
| Appropriation au chauffage par le sol                     | EN 1264-2   |         | approprié, max. 27 °C   |
| Émissions de COV  | Indoor Air Comfort G<br>Floorscore<br>AgBB COV test | OLD     | Eurofins produit certifié<br>certifié<br>très faibles émissions   |
| Déclaration environnementale du produit                   | EN 15804<br>fDES EPD                                |         | DGNB Navigator / www.dgnb-navigator.de<br>Kaléi / www.kalei-services.org  |
| CE  | EN 14041  |         | R <sub>Br</sub> s1 NA DL PCP  |























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

\*\*\*
Valeur d'essai moyenne de la production en cours

\*\*\*\*

Ces dimensions ne sont pas encore concernées par l'avis technique.

Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires.

Ein Unternehmen der



01 / 2024

<sup>\*</sup>La résistance dépend
de la concentration
et de la durée du
contact. Veuillez nous
contacter en cas de
contact intense avec
des huiles, des graisses,
des acides, des lessives
ou d'autres substances
chimiques.