

SMART  
FLOOR  
original tiles

SUPER **RIGIDE**



## Classification



## Classifications

## Méthode Method

## SMARTFLOOR CLIC S5055

|                     |                         |                                |                                                                              |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Norme produit       | Product standard        | NF EN ISO 10582<br>(NF EN 649) | Revêtement hétérogène vinyle compact<br>Compact heterogeneous floor covering |
| Classement européen | European classification | EN ISO 10874<br>(EN 685)       | 23 - 33                                                                      |
| Classement Feu      | Reaction to fire        | EN 13501-1                     | Bfl-s1                                                                       |

## Caractéristiques techniques

## Technical characteristics

|                             |                            |                          |                                                        |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimension des lames         | Planks size                | EN ISO 24342<br>(EN 427) | A / 1 220,0 x 182,0 mm B / 610,0 x 305,0 mm            |
| Conditionnement (par boîte) | Form of delivery (per box) | —                        | A / 1,78 m² 8 lames planks B / 1,86 m² 10 dalles tiles |
| Traitement de surface       | Surface treatment          | —                        | finition pure / mate pure / mate finish                |
| Système de clic             | Clic system                | —                        | angulaire angular                                      |
| Epaisseur Totale            | Total thickness            | EN ISO 24346<br>(EN 428) | 5,00 mm                                                |
| Epaisseur Couche d'usure    | Wear layer thickness       | EN ISO 20340<br>(EN 429) | 0,55 mm                                                |
| Epaisseur sous-couche       | IXPE thickness             | —                        | —                                                      |
| Masse surfacique            | Total weight               | EN ISO 23997<br>(EN 430) | 10,0 kg/m²                                             |

## Performances techniques

## Technical performances

|                                                                     |                                                                    |                            |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilité dimensionnelle à la chaleur                               | Dimensional stability to heat                                      | EN ISO 23999<br>(EN 434)   | 0,05 % (EN ≤ 0,15 %)                                                                 |
| Incurvation                                                         | Curling                                                            | EN ISO 23999               | 0,15 mm (EN ≤ 1,00 mm)                                                               |
| Poinçonnement rémanent                                              | Residual indentation                                               | EN ISO 24343-1<br>(EN 433) | 0,00 mm (EN ≤ 0,01 mm)                                                               |
| Résistance à la chaise à roulettes                                  | Castor chair resistance                                            | ISO 4918<br>(NF EN 425)    | Aucun désordre passé ≥ 25 000 cycles<br>No damage pass ≥ 25 000 cycles               |
| Correction acoustique                                               | Impact sound reduction                                             | EN ISO 717-2               | ΔL <sub>w</sub> = 8 dB                                                               |
| Solidité de la lumière                                              | Colour fastness                                                    | EN ISO 105-B02             | ≥ 6                                                                                  |
| Résistance thermique<br>(convient au plancher chauffant - max 27°C) | Thermal resistance<br>(suitable for underfloor heating - max 27°C) | EN ISO 10456               | 0,030 m² .K/W                                                                        |
| Teneur en agent liant                                               | Binder content                                                     | EN ISO 10582               | Type I                                                                               |
| Résistance à l'abrasion                                             | Wear resistance                                                    | EN 660                     | Groupe T Group T                                                                     |
| Résistance à la glissance                                           | Slip resistance                                                    | EN 13893                   | DS (EN ≥ 0,30°)                                                                      |
| Glissance humide                                                    | Wet slippage                                                       | DIN 51130                  | R10                                                                                  |
| Emission TVOC (après 28 jours)                                      | TVOC Emission (after 28 days)                                      | EN ISO 16000-06            | Not detected (EN < 30 µg/m³)                                                         |
| Garantie d'usage                                                    | Warranty of use                                                    |                            | 15 ans commercial / 30 ans résidentiel<br>15 years commercial / 30 years residential |



DOP-CS-5055-2112

EN 14041 : 2005



\*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).