SMART
FLOOR PRO
original tiles

[ceci n'est pas un **parquet**]



A COLLER / DRYBACK

REVÊTEMENT DE SOL EN LVT *LVT FLOORING*

COLLECTION **PERMANENTE**

L A M E S
1219 x 184 mm
1228 x 187 mm

D A L L E S
457,2 x 457,2 mm
942 x 472 mm

Spécifications techniques / *Technical specifications*

Classifications	*Classifications*	Méthode *Method*	SMARTFLOOR DRYBACK **D2030**	SMARTFLOOR DRYBACK **D2555**
Norme produit	*Product standard*	NF EN ISO 10582 (NF EN 649)	**Revêtement hétérogène vinylique compact** *Compact heterogeneous floor covering*	**Revêtement hétérogène vinylique compact** *Compact heterogeneous floor covering*
Classement européen	*European classification*	EN ISO 10874 (EN 685)	**21 - 22+**	**23 - 33 - 42**
Classement Feu	*Reaction to fire*	EN 13501-1	**Bfl-s1**	**Bfl-s1**

Caractéristiques techniques	*Technical characteristics*			
Dimension des lames	*Planks size*	EN ISO 24342 (EN 427)	**A / 1 219,0 x 184,0 mm B / 457,2 x 457,2 mm**	**A / 1 228,0 x 187,0 mm B / 942,0 x 472,0 mm**
Conditionnement (par boîte)	*Form of delivery (per box)*	—	**A / 5,16 m² / 23 lames** *23 planks* **B / 5,23 m² / 25 dalles** *25 tiles*	**A / 4,13 m² / 18 lames** *18 planks* **B / 4,00 m² / 9 dalles** *9 tiles*
Traitement de surface	*Surface treatment*	—	**PUR & MATT**	**PUR & MATT**
Epaisseur Totale	*Total thickness*	EN ISO 24346 (EN 428)	**2,00 mm**	**2,50 mm**
Epaisseur Couche d'usure	*Wear layer thickness*	EN ISO 20340 (EN 429)	**0,30 mm**	**0,55 mm**
Masse surfacique	*Total weight*	EN ISO 23997 (EN 430)	**3,96 kg/m²**	**4,95 kg/m²**

Performances techniques	*Technical performances*			
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	*Dimensional stability to heat*	EN ISO 23999 (EN 434)	**≤ 0,25 %**	**≤ 0,25 %**
Incurvation	*Curling*	EN ISO 23999	**≤ 2,00 mm**	**≤ 2,00 mm**
Poinçonnement rémanent	*Residual indentation*	EN ISO 24343-1 (EN 433)	**≤ 0,05 mm**	**≤ 0,05 mm**
Résistance à la chaise à roulettes	*Castor chair resistance*	ISO 4918 (NF EN 425)	**Aucun désordre No damage**	**Aucun désordre No damage**
Correction acoustique	*Impact sound reduction*	EN ISO 717-2	**ΔL_W = 3 dB**	**ΔL_W = 4 dB**
Solidité de la lumière	*Colour fastness*	EN ISO 105-B02	**≥ 6**	**≥ 6**
Résistance thermique (convient au plancher chauffant - max 27°C)	*Thermal resistance (suitable for underfloor heating – max 27°C)*	EN ISO 10456	**0,027 m² .K/W**	**0,028 m² .K/W**
Teneur en agent liant	*Binder content*	EN ISO 10582	**Type I**	**Type I**
Résistance à l'abrasion	*Wear resistance*	EN 660	**Groupe T Group T**	**Groupe T Group T**
Résistance à la glissance	*Slip resistance*	EN 13893	**DS (EN ≥ 0,30°)**	**DS (EN ≥ 0,30°)**
Glissance humide	*Wet slippage*	DIN 511130	**R10**	**R10**
Emission TVOC (après 28 jours)	*TVOC Emission (after 28 days)*	EN ISO 16000-06	**< 5µg/m³ (EN < 30µg/m³)**	**< 5µg/m³ (EN < 30µg/m³)**
Garantie d'usage	*Warranty of use*		**15 ans** *15 years*	

DOP-DB-2030-M-2107

DOP-DB-2555-M-2107

EN 14041 : 2005

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

*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).

SMART FLOOR PRO original tiles

PLINTHES PVC ASSORTIES / *ASSORTED PVC PLINTHS*

dimension par pièce *dimension per piece*	par paquet *per box*
2 500 x 59,1 x 17,4 mm	**10 x 2,50 m**





RÉF. DOD	NOM DE PLINTHE	D2030	D2555
827032	chêne gris léger	HAYDEN*	—
827031	chêne blanc	—	MILO
827030	bois naturel	DYLAN* MIKE	DANIEL RUBY
827029	chêne grège	STAN*	CHRIS EDWARD LUCK
827028	chêne beige	—	—
827027	chêne gris	—	FELIX
827024	pin blanc	ALLAN	—
827023	chêne solide taupe	—	—
827022	chêne solide marron léger	ANDY NOAH	BLACK LENNY PETER SMILE* TONY
827020	chêne africain gris léger	CHARLIE	—
827018	pierre foncée	MIA	WESTON
827026	graphite gris	LEO	—
827025	graphite taupe léger	—	NATHAN NOLAN
827019	pierre nacré taupe	—	STEVEN
827033	blanc		

CONVIENT À TOUS LES PRODUITS

*correspondance exacte au design et couleur de la plinthe

SMARTFLOOR,
qui sommes-nous ?
who we are?

SMARTFLOOR est une marque française spécialisée dans les revêtements de sol modulaires en PVC (Poly-Vinyl Chloride). En dépit de son jeune âge, SMATFLOOR se trouve dans une phase de promotion active et de développement rapide sur les marchés européens.

Les deux produits emblématiques de la marque SMARTFLOOR sont le LVT (Luxury Vinyl Tile) et le SPC (Stone Plastic Composite ou Rigid Board) qui représentent la nouvelle génération de revêtements de sol écologiques.

Ce n'est pas un hasard si SMARTFLOOR réussit à occuper une place indiscutable en peu de temps dans un marché fortement concurrentiel. Depuis sa création, SMARTFLOOR a su faire **de l'originalité** une des principales caractéristiques de la marque. SMARTFLOOR crée des produits qui savent associer sens esthétique et besoins fonctionnels des revêtements de sol pour tous les espaces (privés ou publics). Par ces choix volontaristes, SMARTFLOOR s'engage à améliorer les conditions de notre environnement, la qualité de l'air intérieur et le bien-être de nous tous.

SMARTFLOOR is a French brand specializing in modular PVC flooring (Poly-Vinyl Chloride). Despite its young age, SMATFLOOR is in a phase of active promotion and rapid development on the European markets.

The two flagship products of SMARTFLOOR are the LVT (luxury vinyl tile) and the SPC (stone plastic composite or Rigid Board) representing the new generation of environmentally friendly flooring nowadays.

It is no coincidence that SMARTFLOOR has managed to occupy an indisputable place in a very short time in a market full of powerful competitors. Since its creation, SMARTFLOOR has made ***Originality*** *a characteristic of its products. SMARTFLOOR products know how to combine aesthetic sense and functional needs of floor coverings for all spaces (private or public). By these proactive choice, SMARTFLOOR is committed to improving the conditions of our environment, the quality of indoor air and the well-being of all of us.*

---

sommaire
contents

qui sommes-nous ?
who we are?
/// 1

produits respectueux de l'environnement
eco-friendly products
/// 2

collection à coller
dryback collection
/// 3

D2030
D2030 series
/// 4 > 7

D2555
D2555 series
/// 8 > 12

guide d'installation et d'entretien
/// 13

photos non contractuelles *non-contractual pictures*

Produits respectueux de l'environnement
les plus de la marque SMARTFLOOR

Eco-friendly products — *The plus of the SMARTFLOOR brand*

Tous nos revêtements de sol sont conçus, fabriqués et commercialisés de telle façon qu'ils puissent être le moins nocif possible pour l'environnement écologique et dont le recyclage éventuel qu'ils permettent ont été prévu.

All our floors are designed, manufactured and marketed in such a way that they can be the least harmful as possible to the ecological environment and which they allow possible recycling were expected.

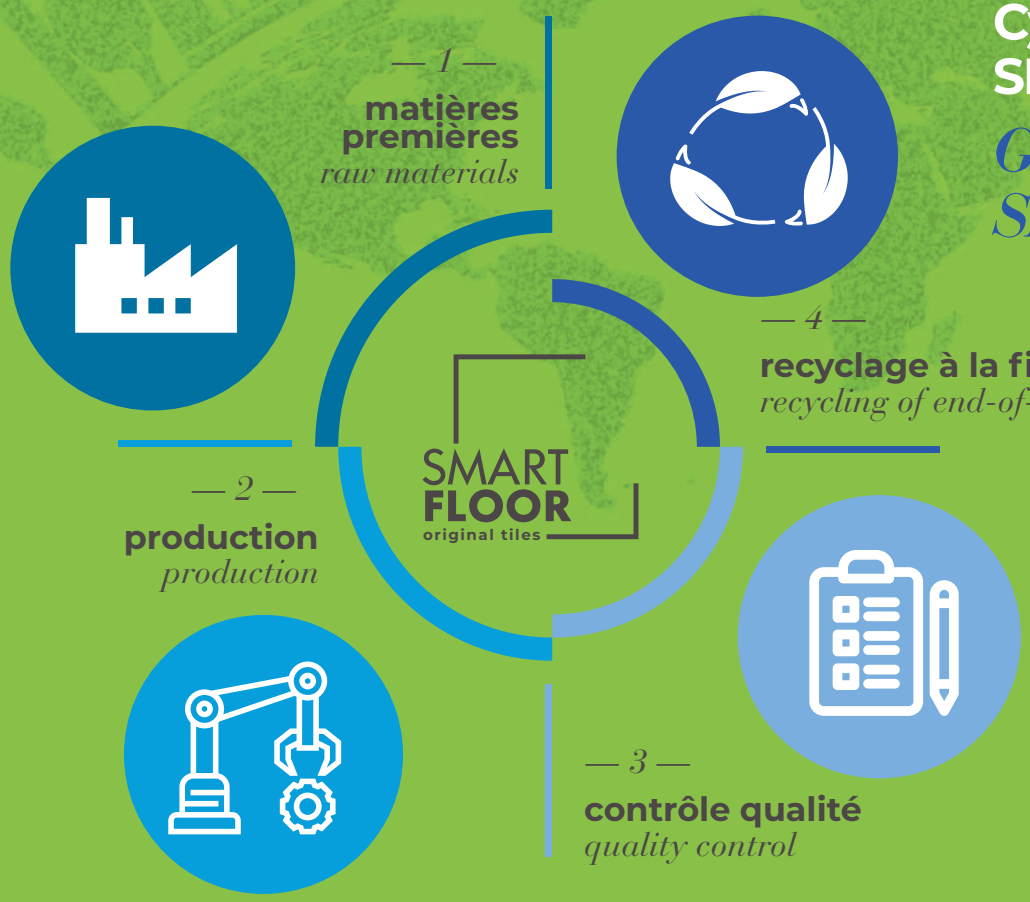


Tous nos produits sont conçus à partir des exigences du développement durable

All our products are conceived from the requirements of sustainable development

Cycle vert des produits SMARTFLOOR

Green cycle of SMARTFLOOR products





Collection à coller *Dryback collection*

D2030

dimension dryback >>> **1 219,0 x 184,0 mm / 457,2 x 457,2 mm**
dryback size

épaisseur totale >>> **2,00 mm**
total thickness

épaisseur couche d'usure >>> **0,30 mm**
wear layer thickness

D2555

dimension dryback >>> **1 228,0 x 187,0 mm / 942,0 x 472,0 mm**
dryback size

épaisseur totale >>> **2,50 mm**
total thickness

épaisseur couche d'usure >>> **0,55 mm**
wear layer thickness

D2030
LAME USAGE GÉNÉRAL
GENERAL USE PLANK


ALLAN


ANDY


CHARLIE


DYLAN


HAYDEN


MIKE


NOAH


STAN

D2555
LAME USAGE ÉLEVÉ
HIGH USE PLANK


BLACK


CHRIS


DANIEL


EDWARD


FELIX


LENNY


LUCK


MILO


PETER

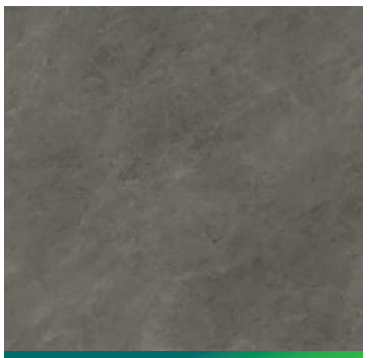

RUBY


SMILE


TONY

D2030
DALLE USAGE GÉNÉRAL
GENERAL USE TILE


LEO


MIA

D2555
DALLE USAGE ÉLEVÉ
HIGH USE TILE


NATHAN XL SIZE


NOLAN XL SIZE


STEVEN XL SIZE


WESTON XL SIZE

D2030

dimension
size
1 219,0 x 184,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness
2,00 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,30 mm



chêne classique NOAH

dimension
size
1 219,0 x 184,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness
2,00 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,30 mm

D2030



DYLAN

bois naturel



CHARLIE

chêne blanc





noix naturel

MIKE

D2030

dimension
size
1 219,0 x 184,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness
2,00 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,30 mm



ALLAN

pin naturel



ANDY

chêne naturel

dimension
size

1 219,0 x 184,0 mm
457,2 x 457,2 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness

2,00 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness

0,30 mm

D2030



chêne grège

STAN



chêne gris clair

HAYDEN



LEO



marbre
anthracite

MIA

marbre gris clair

D2555

dimension
size
1 228,0 x 187,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness
2,50 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,55 mm



EDWARD

chêne
irlandais beige



LENNY

bois
haussmannien



PETER

chêne
classique
naturel



CHRIS

chêne
ancien
naturel

dimension
size

1 228,0 x 187,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness

2,50 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness

0,55 mm

D2555



FELIX

chêne gris clair



SMILE

chêne
solide
marron
clair



LUKE

chêne
solide
naturel

D2555

dimension
size
1 228,0 x 187,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness
2,50 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,55 mm



MILO

chêne
original
blanchi



TONY

chêne
pointu
naturel



RUBY

chêne
pointu
écru

dimension
size

1 228,0 x 187,0 mm

à coller
dryback

épaisseur totale
total thickness

2,50 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness

0,55 mm

D2555



BLACK

chêne
irlandais
naturel



chêne
irlandais
beige

DANIEL

D2555

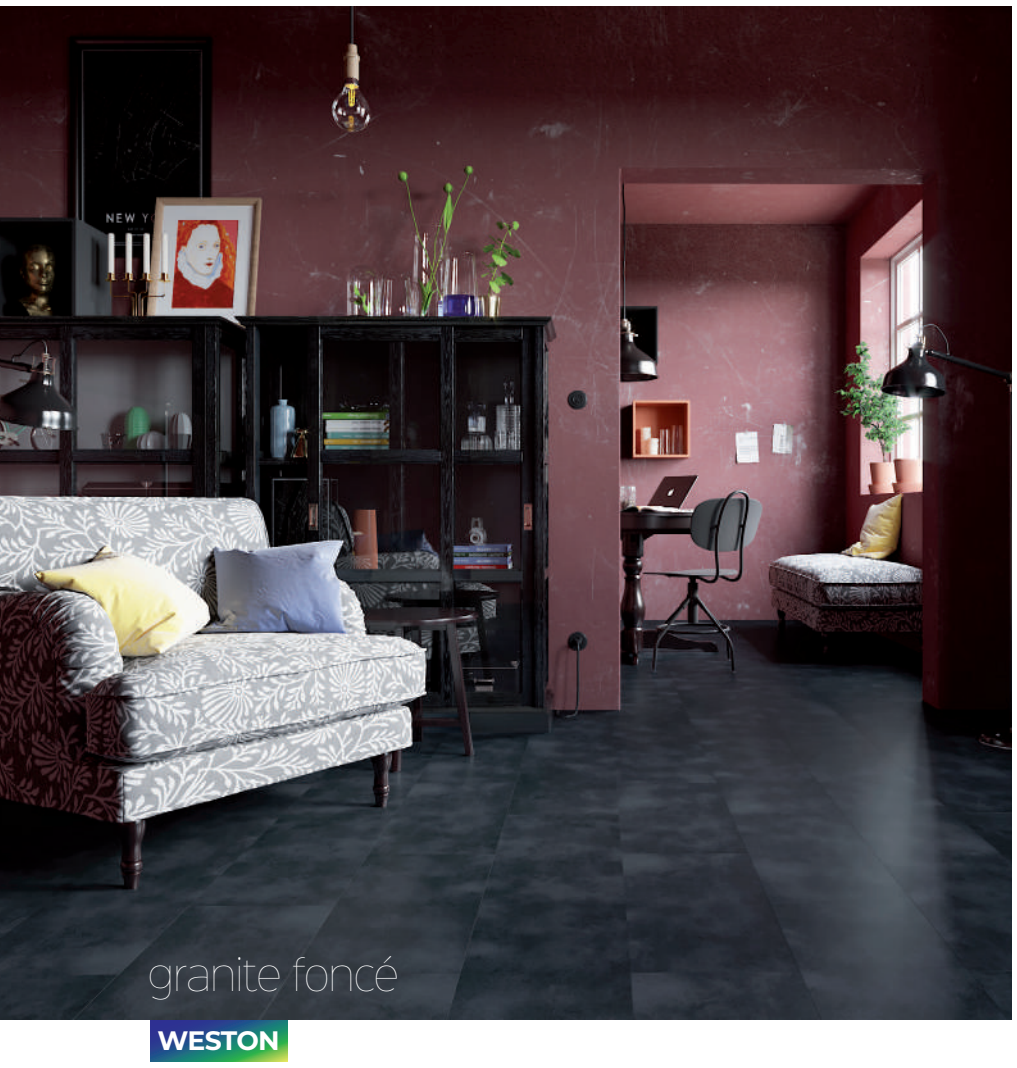
dimension
size
942,0 x 472,0 mm

XL SIZE

à coller
dryback

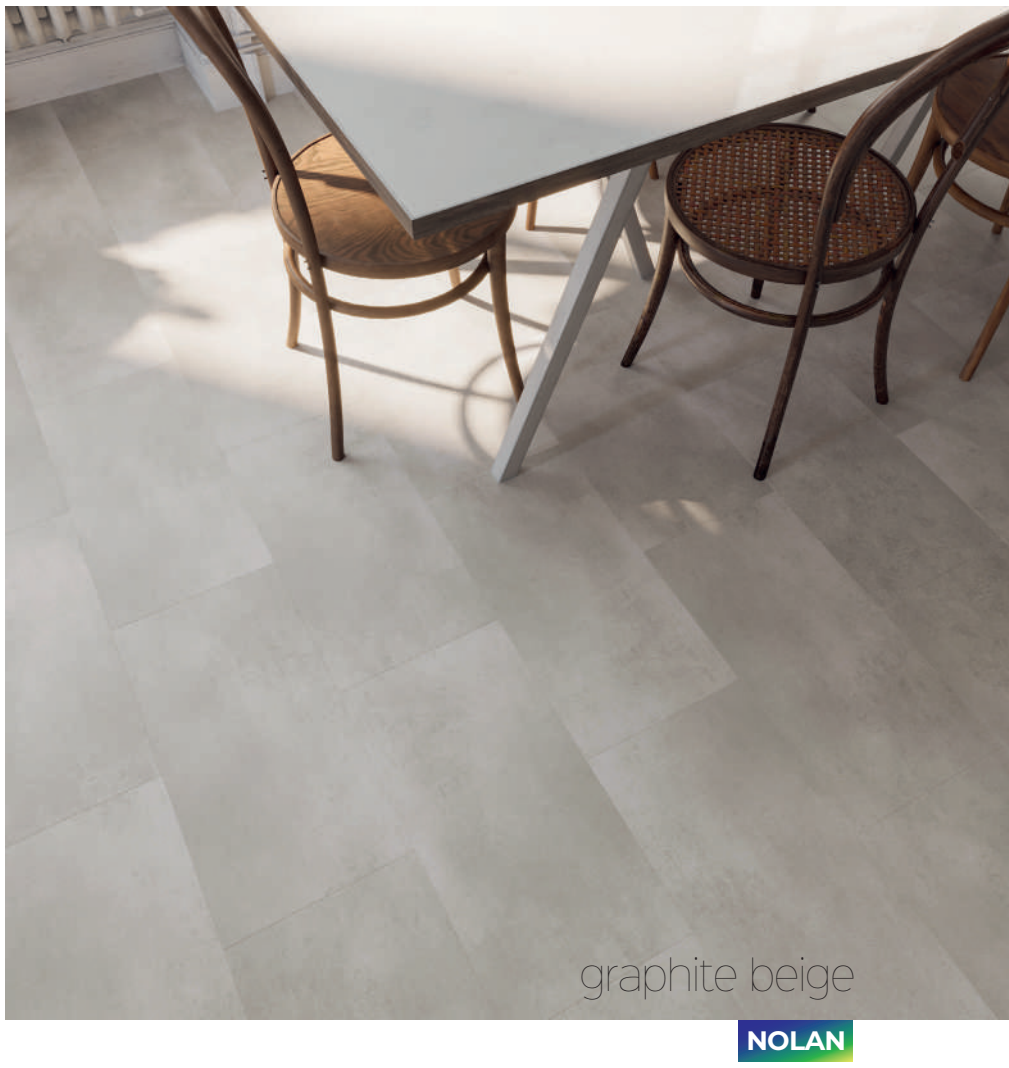
épaisseur totale
total thickness
2,50 mm

épaisseur couche d'usure
wear layer thickness
0,55 mm



granite foncé

WESTON



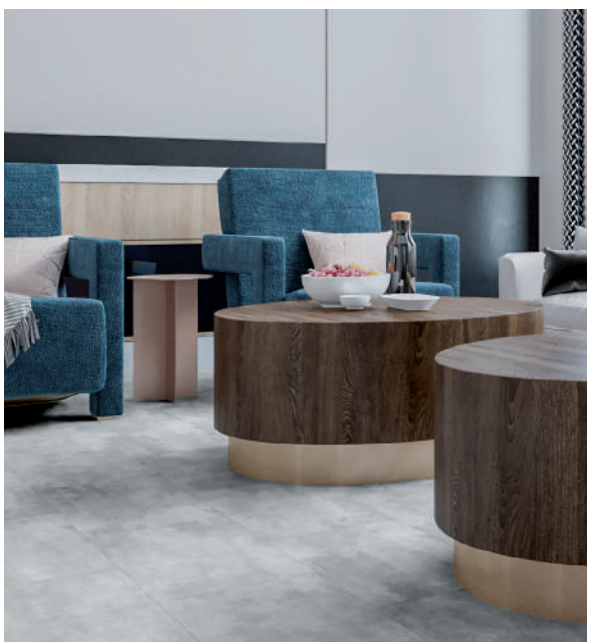
graphite beige

NOLAN



STEVEN

pierre
nacrée
marron





NATHAN

pierre nacrée gris clair

Smartfloor Dryback (LVT à coller)
Guide d'installation et d'entretien

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit et de la confiance que vous accordez à notre société. Smartfloor Dryback (LVT à coller) est conçu uniquement pour une utilisation intérieure. Veuillez lire toutes les instructions avant votre installation. En commençant l'installation de ce produit, vous acceptez d'avoir lu et compris toutes les exigences et vous êtes conscient que la non-conformité de ce guide peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.

PRÉCAUTIONS

Smartfloor Dryback ne peut pas être installé sur des supports rugueux et inégaux. Les surfaces fortement texturées et/ou irrégulières risquent de traverser le vinyle et de déformer la surface finie.

Smartfloor Dryback ne peut pas être installé sur un support en vinyle coussiné, un support en vinyle composé de plusieurs couches ou un support avec plusieurs couches de revêtement de sol existant.

Smartfloor Dryback ne peut pas être installé sur les supports souillés de saleté, de poussière, de poudre, de solvant, de peinture, de cire, de graisse et d'huile.

N'installez pas Smartfloor Dryback dans les vérandas, les mobil-homes, les habitats de loisir léger, les jardins d'hiver.

Nous déconseillons d'enlever les anciens revêtements de sol résilients qui peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Cela peut nuire à votre santé.

L'utilisation de produits chimiques liquides pour enlever le vieil adhésif peut endommager le dos du produit si le résidu n'est pas complètement enlevé.

Si vous souhaitez installer Smartfloor Dryback sur un sol chauffant, consultez le fabricant de votre système de chauffage radiant pour vous assurer qu'il est compatible avec les revêtements de sol en vinyle.

▸ OUTILS

Cutter, équerre de charpentier, règle droite, ruban à mesurer, colle, maroufleur à mains, rouleau lourd, truelle de type A2, gants et crayon.

▸ ADHÉSIF

- La pose est réalisée par application d'une émulsion de colle acrylique à l'aide d'une truelle (type A2).
- Nous recommandons l'utilisation d'adhésifs respectueux des règles de santé et de sécurité des travailleurs, et respectueux de l'environnement. Les adhésifs à base de solvant sont interdits. L'utilisation de ces adhésifs peut avoir des effets négatifs sur le comportement du revêtement de sol.
- Nous ne pouvons pas être tenu comme responsables des dommages subis par le revêtement de sol en raison de l'utilisation d'un adhésif inadéquat.

▸ SUPPORT

Les produits de Smartfloor Dryback doivent être installés sur un support qui répond aux exigences d'installation. Il est de la seule responsabilité de l'installateur/propriétaire, avant l'installation, de s'assurer que la zone d'installation prévue est appropriée. Nous ne pouvons pas être considérés comme responsables des dommages subis par le revêtement en raison d'un support inadéquat. Avant l'installation, veuillez-vous assurer que :

- Le support est légèrement texturé, poreux et bien collé.
- La surface du support est propre, plate, dure, lisse, sèche, sans humidité ni fissures.
- Les trous, les rainures, les joints de dilatation et les autres dépressions doivent être remplis d'une sous-couche à base de ciment et être lissés à la truelle et amincis jusqu'à la surface environnante.
- Enlever et/ou aspirer les résidus à la surface du support (poussière, colle, graisse, cire, plâtre, peinture, laitance...).

ÉTAT DES SUPPORTS APPROPRIÉS :

- **Dalle ou chape en béton / ciment :** flèche < 5 mm avec une règle de 2 m et < 1 mm avec une règle de 20 cm. Les nouvelles dalles en béton doivent être sèches et durcies pendant au moins 6 semaines avant l'installation.
- **Ancien revêtement de sol compact en PVC ou linoléum :** flèche < 5 mm avec une règle de 2 m et < 1 mm avec une règle de 20 cm ; désaffleurement < 1 mm ; ouverture des joints < 2 mm large.
- **Anciens carreaux de céramique :** sceller les carreaux qui n'adhèrent pas ; remplir les joints avec un produit de nivellement.
- **Ancien parquet collé / cloué et ancien parquet massif :** visser les lames entre elles si nécessaire ; désaffleurement < 1 mm ; ouverture des joints < 2 mm de large ; sinon, poncer et appliquer un primaire d'accrochage et un ragréage fibré adapté.
- **Ancien revêtement de sol en PVC souple, caoutchouc, moquettes, textiles :** enlevez le revêtement ; grattez si la colle est présente.

▸ PRÉPARATION

- L'acclimatation du matériau aura lieu dans la pièce où la pose est prévue. Veuillez déballer les produits et les poser à plat au moins 48 heures avant l'installation. Les lames ou dalles peuvent être empilées mais doivent être posées à plat (décoration vers le haut). Ne pas stocker les produits debout ni appuyer les produits debout contre le mur.
- La température ambiante doit être maintenue entre 15°C et 27°C.
- Les produits doivent être installés uniquement sur des supports dont le taux d'humidité est inférieur à 75 % lorsqu'il est testé avec un hygromètre ou selon la norme de votre pays. Si les lectures de l'hygromètre sont supérieures à 75% d'humidité relative, il est nécessaire d'installer une membrane anti-humidité de surface.

1 ▸ En cas d'installation sur un sol chauffant, éteignez-le au moins 48 heures à l'avance. La temperature du sol ne doit jamais dépasser 27°C.

2 ▸ Vérifiez si le numéro de lot *(batch number)*, la référence, la couleur sont identiques sur l'ensemble des paquets. Nous recommandons d'installer les produits ayant le même numéro de lot dans la même zone.

- Exclure les produits présentant un éventuel dommage ou un défaut visuel. En cas de défaut récurrent, n'installez pas les produits défectueux. Prévenez votre revendeur pour obtenir des informations sur les solutions et les procédures.
- Assurez-vous d'avoir acheté suffisamment de matériel pour terminer le travail.Pour certains designs de fort contraste, il faut prévoir une quantité de produit un peu plus que d' habitude afin d'obtenir un rendu satisfait.
- Mélangez les planches de plusieurs paquets afin d'éviter une déviation des couleurs et d'obtenir un effet visuel naturel. Surtout quand vous avez choisi un design avec un fort contraste de couleurs.

3 *Il est fortement recommandé de trier au moins 25 % de votre revêtement de sol en classant chaque variation visuelle dans sa propre pile afin de garantir un "mélange" réussi du revêtement de sol. Si cette étape cruciale n'est pas respectée, l'installation risque d'être insatisfaisante, car certaines zones peuvent contenir plus de variations visuelles que d'autres.*

▸ PLANIFICATION

- Toutes les structures se déplacent et bougent, c'est pourquoi nous recommandons d'avoir un écart de dilatation de tous les murs. Les planches doivent être placées à 3 mm du mur.

4 ▸ Déterminez le sens dans lequel vous souhaitez que le revêtement de sol soit posé. En règle générale, la longueur du revêtement de sol correspond à la longueur de la pièce ou à la longueur du plan d'étage.

5 ▸ Planifiez à l'avance afin d'éviter les largeurs de lames trop étroites ou les longueurs de lames trop courtes près des murs et des portes. La largeur de la première et de la dernière rangée doit être supérieure à 5 cm. Sinon, l'axe de départ sera décalé pour éviter une rangée étroite de planches le long d'un mur ou d'une porte.

- L'axe de départ de la première rangée de planches est parallèle à la longueur de la pièce à recouvrir et/ou au mur de la fenêtre principale en divisant la largeur de la pièce en deux parties identiques. Vous pouvez également diviser la pièce en quatre quarts en traçant des lignes centrales à travers la pièce ; déterminez ensuite par laquelle des quatre zones que vous allez commencer en plaçant les produits à partir du centre.

6a **6b** ▸ Décalez les joints d'extrémité d'un rang à l'autre d'au moins 15 cm. Les méthodes de pose les plus courantes sont : 1/3 pas pour les lames et 1/2 pas pour les dalles rectangulaires.

▸ INSTALLATION

- Suivez attentivement les instructions du fournisseur de l'adhésif et respectez le séchage recommandé de l'adhésif. La quantité d'adhésif appliquée peut varier en fonction de l'état du sol, mais il faut généralement 0,09~0,12 kg par m².
- Commencez la pose de la première lame dans l'un des coins de l'axe de départ au milieu de la pièce puis progressez en fonction de la surface collée et de l'axe.

7 ▸ Pour assurer un contact total avec la colle et une adhérence parfaite, appuyez soigneusement sur chaque lame avec le maroufleur à main, en veillant à ne pas déplacer les lames entre elles.

8 ▸ Avant de coller une nouvelle surface de 1 m², passez plusieurs fois le maroufleur lourd sur toutes les lames collées sur place.

- Nettoyez les taches de colle avec un chiffon humide.

9 **10** ▸ Pour découper les lames ou réaliser des pièces de remplissage, il suffit de tracer une ligne sur la surface de la planche à l'aide d'un cutter et d'une règle droite, puis de la plier jusqu'à sa rupture. Le bord de coupe doit toujours faire face au mur.

11 **12** ▸ Pour adapter les bouches d'aération, les cadres de porte, etc., faites un modèle en carton comme guide et utilisez-le pour dessiner un contour sur la planche. Découpez-la à la forme voulue et vérifiez qu'elle s'adapte bien. Elle doit être bien ajustée et ne doit pas être forcée en place.

▸ FIN DE L'INSTALLATION

Lorsque vous avez terminé la pose de votre sol, nettoyez le reste ou les débordements de colle avec un chiffon humide.

Si vous le souhaitez, installez une plinthe en bois ou en PVC.

Pour les pièces d'eau (salle de bain ou sanitaire), la périphérie est traitée avec un mastic adapté (type silicone sanitaire).

- La circulation est possible après 72 h pour un trafic piétonnier normal.
- Veuillez attendre 5 jours avant de laver le sol pour permettre aux planches d'adhérer parfaitement au support.
- Veuillez attendre 6 jours avant l'installation des meubles. Une attention particulière sera portée lors de l'agencement du meublier afin de ne pas endommager le revêtement (avec une protection adéquate).
- Veuillez attendre au moins 7 jours en cas d'installation sur un sol chauffant. La montée en température doit se faire progressivement (par palier de 5°C) pendant au moins 7 jours.

▸ MAINTENANCE

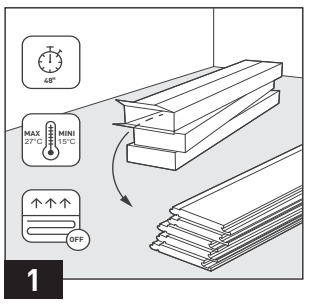
- Balayez régulièrement pour éliminer les gravillons et la poussière en surface. Utilisez un aspirateur et/ou un chiffon ou une serpillière humide pour nettoyer la saleté et les traces de pas. Les flaques d'eau doivent être nettoyés immédiatement.

13 ▸ N'utilisez jamais de cire, de produit à polir, de nettoyant abrasif ou de produit à récurer, car ils pourraient ternir ou déformer la finition. Les talons hauts peuvent endommager le revêtement.

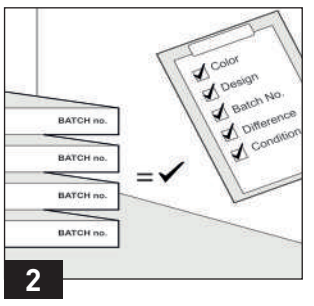
- Utilisez des coussins de protection sous les meubles. N'utilisez pas de coussins en caoutchouc ou en métal. Les coussins en feutre sont fortement recommandés. Une attention particulière sera également portée aux talons hauts qui peuvent endommager le revêtement.
- Utilisez des paillassons à l'entrée pour protéger le sol. Évitez d'utiliser des tapis à envers en caoutchouc, car ils peuvent tacher ou décolorer le revêtement.
- Il est recommandé de conserver quelques boîtes de parquet en cas de dommage accidentel. Les lames peuvent être réparées ou remplacées.
- Évitez l'exposition à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Les fenêtres et les portes vitrées doivent être couvertes pour minimiser l'exposition directe au soleil pendant les heures d'ensoleillement maximum.

▸ GARANTIE

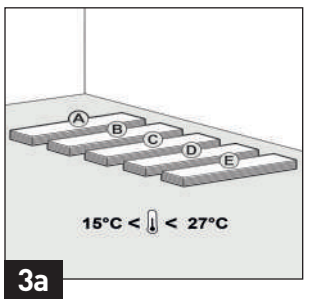
- Nous garantissons nos produits contre tout défaut de fabrication à partir de la date d'achat. Pour toute réclamation, veuillez-vous adresser au magasin où l'achat a eu lieu, muni du ticket de caisse correspondant.



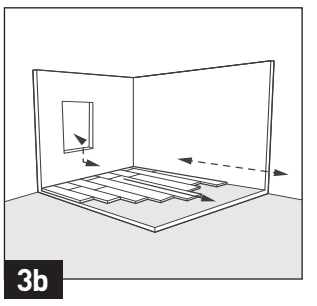
1

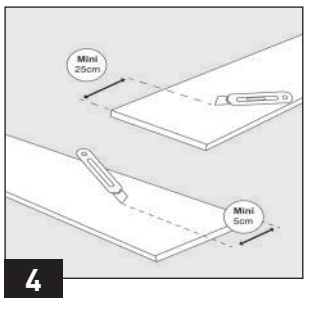


2

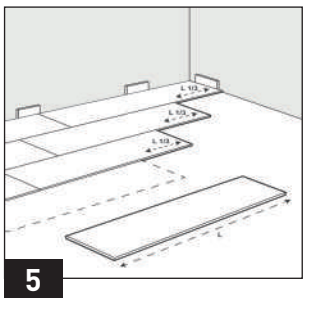


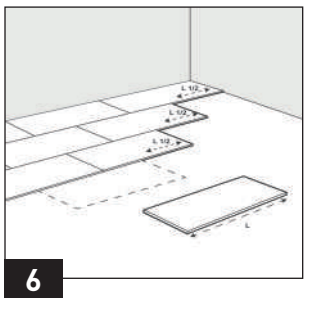
3a

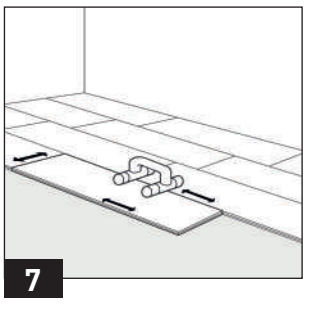

3b

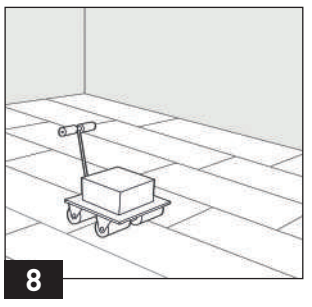


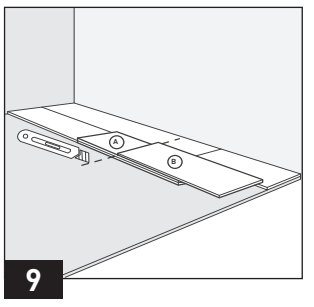
4


5

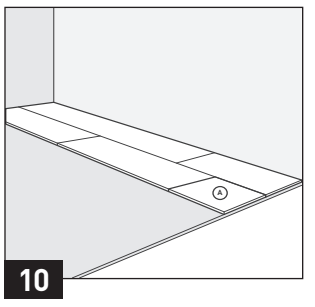

6


7

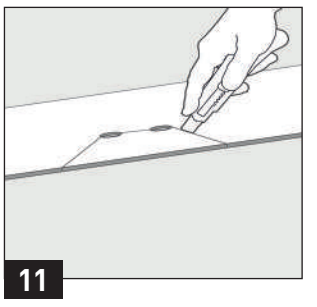

8

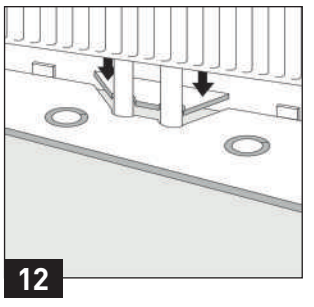


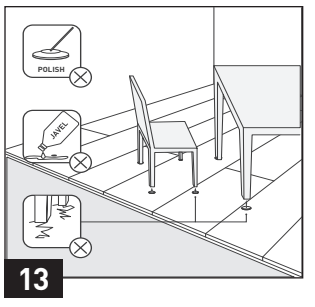
9



10


11


12

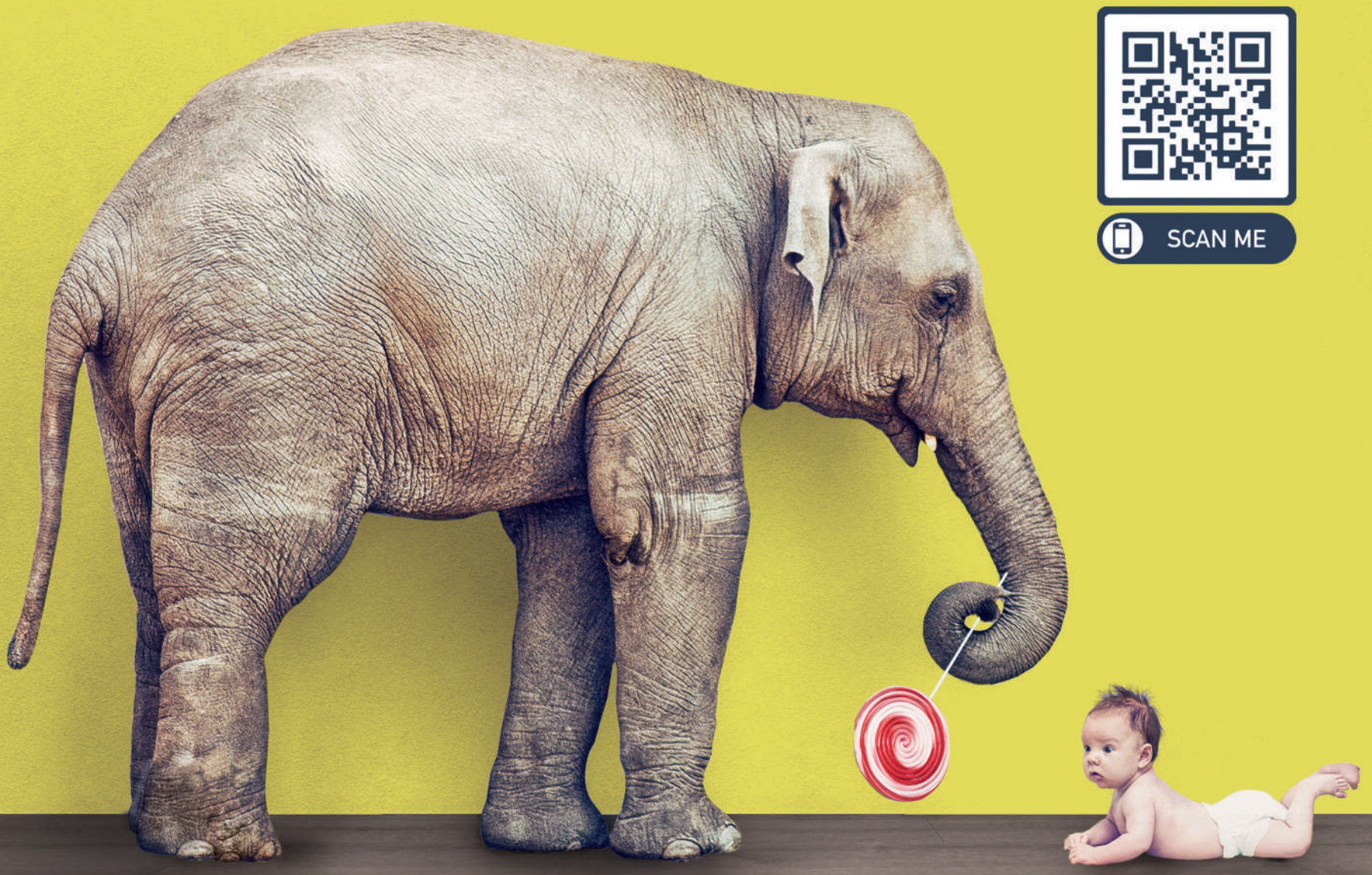


13

SMART FLOOR PRO

original tiles

Stockage *Stock*
Maîtrise *Mastery*
Adaptation *Adaptation*
Rapidité *Rapid*
Tendance *Tendance*



SCAN ME

info@smartfloor.fr /// **smartfloor.fr**