

LIBERTY[®]
FLOOR SOLUTIONS

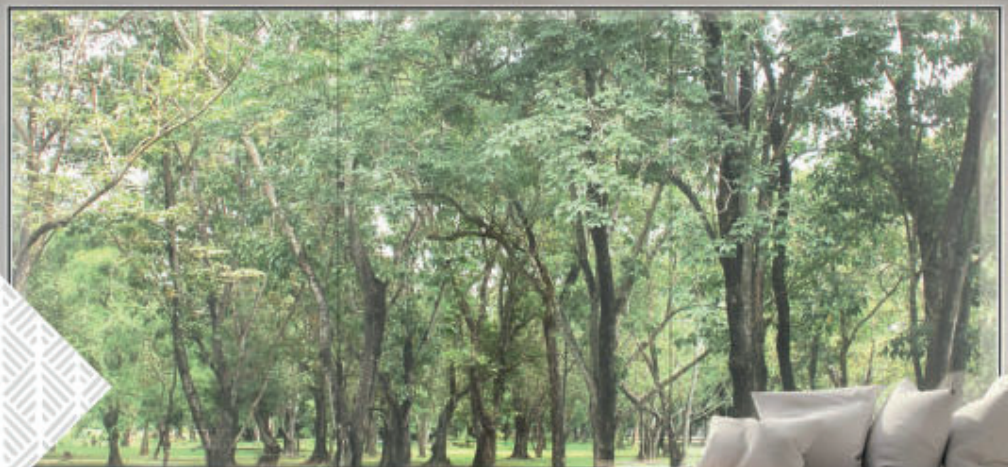
Nature
écologique et durable



Sans PVC



Lames et dalles
rigides **composites**
à clipser



inspire vos projets...
...révèle vos sols

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Écologique et durable

LIBERTY®
FLOOR SOLUTIONS

Le **LIBERTY Nature** est une collection en rupture avec les gammes historiques du marché PVC. C'est un revêtement de sol **éco-conçu** et **totalement recyclable**. Il intègre la **dimension écologique** depuis sa conception jusqu'à sa fin de vie (recyclage). **Fabriqué en Europe**, il répond à une demande forte du marché et des prescripteurs. L'innovation réside essentiellement dans la **composition écologique** du produit et à son mode de **mise en œuvre peu impactante**.



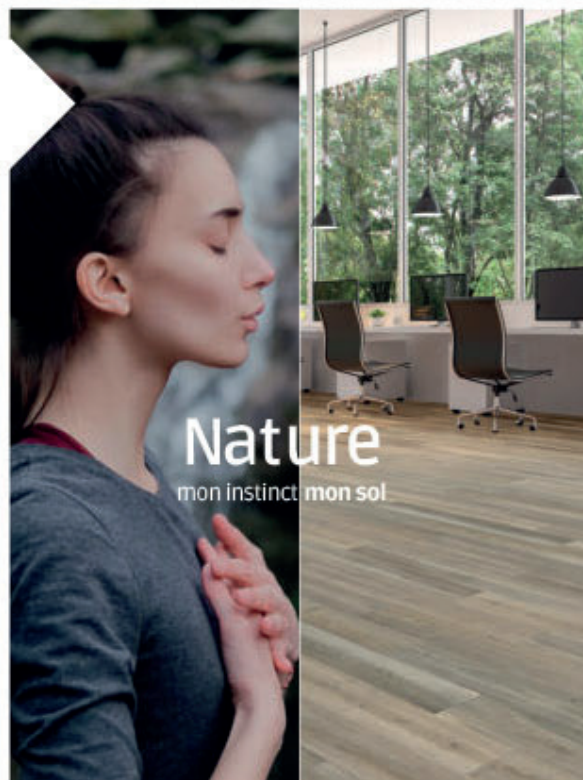
Recyclable



Sans PVC



Notre volonté et notre expertise nous ont conduites là où nous avons trouvé la ressource naturelle alternative aux revêtements de sol plastifiés : **la poudre volcanique**.



RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Écologique et durable : labels et certification

LIBERTY[®]
FLOOR SOLUTIONS

LABEL PRODUIT

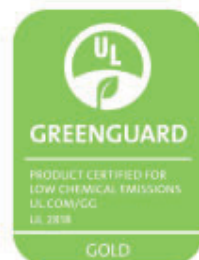
Cette innovation européenne, fabriquée suivant un cahier des charges scrupuleusement écologique, est la seule de sa catégorie ayant obtenu le convoité certificat

« **Blaue Engel** ».



Le label **Der Blaue Engel** garantit que les produits sont respectueux de l'environnement.

LABEL ET CERTIFICATION USINE



La norme de certification **GREENGUARD Gold** limite les émissions de plus de 360 COV et les émissions chimiques totales pour une utilisation dans des environnements tels que les écoles et les établissements de santé.



Les produits portant le label **eco-INSTITUT** sont fiables en termes d'émissions (dégazage) et de substances dangereuses.

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Écologique et durable grâce à l'économie circulaire



LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

FABRICATION



Poudre minérale
volcanique
60%



Polypropylène
recyclé 37,2%
+ vierge 2,8%



Lames et dalles Liberty Nature

RECYCLAGE

Lames et dalles Liberty Nature



Recyclage
97,6%



meubles de jardin



pare-chocs
automobiles



Conteneurs



Lames et dalles Liberty Nature

Le Polypropylène est le polymère thermoplastique le plus recyclable au monde

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

POLYPROPYLÈNE

Le polypropylène (PP) est un polymère thermoplastique semi-cristallin de grande consommation apparu dans les années 50, principalement utilisé pour la fabrication de bouteilles, flacons, pots, films et fibres...

Recyclable : il peut être utilisé encore et encore et ainsi permet d'**économiser 830 litres de pétrole**.

Léger : économie d'énergie pour le transport et réduction de la pénibilité dans la mise en œuvre.

Sa **combustion** ne dégage que de l'**eau** et du **dioxyde de carbone**.

Les produits en PP recyclé enregistrent **une baisse des émissions de CO₂ jusqu'à 90%** par rapport au PP vierge. Comme il peut être **réutilisé et transformé**, la production initiale de PP en est diminuée, ce qui réduit encore les émissions.

PVC

PVC (polychlorure de vinyle) est un plastique fabriqué à partir de matières premières d'origines pétrolière et minérale (sel).

Le PVC rejette des composés **chlorés** à la fabrication et à l'incinération. Dans les revêtements de sol, le PVC est associé à un plastifiant qui peut laisser filtrer les **phthalates**.

Les phthalates sont en effet utilisés pour assouplir le plastique PVC. Les phthalates sont considérés comme étant **nuisibles à la santé**.

Le PVC est interdit dans certains produits et pays.

En France, il a **totalemtent disparu** dans la fabrication des bouteilles d'eau minérale **au profit du polypropylène**.

Nature

Argumentaire **technique**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



Sans PVC



Sound tech



Haute densité



Finition de surface
Entretien facile



Sous conditions



Décors réalistes



Pas de spectre



Découpe au cutter



Stabilité dimensionnelle renforcée

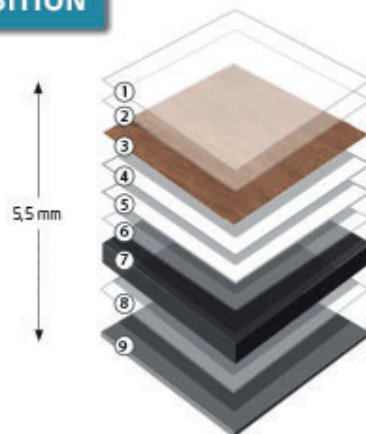


AC6

Résistance à l'usure

Prix public conseillé : 46,90€ TTC/m² (30/21)

COMPOSITION



- ① Protection de surface - Grainage EIR 3D*
Facilité d'entretien - réalisme des décors
- ② Couche d'usure passage intensif
- ③ ④ ⑤ Décor imprimé structure profonde - Réalisme des décors
- ⑥ ⑧ Couche de stabilisation - Stabilité dimensionnelle renforcée
- ⑦ Noyau composite rigide
- ⑨ Sous-couche acoustique - Qualité sonore 18 dB

(*) Grainage synchronisé sur les lames uniquement

RETAIL

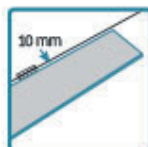
OFFICE

HOTEL

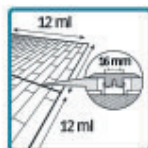
RESTAURANT

HOME

POSE ET MISE EN OEUVRE



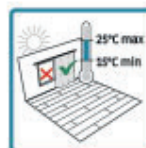
Dilatation
en périphérie : 10 mm



Joint de fractionnement
de 16 mm, tous les 12 ml
(144 m²)



Pose sur **planchers
chauffants et réversibles**
à eau basse température



Pose face à une baie vitrée
sans collage des premiers
rangs sous réserve d'une
protection par occultation
(film anti-chaueur, rideau...)



Pose dans une
véranda proscrite

Nature

Comparaison des arguments **techniques**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

LIBERTY Nature VS PVC

STABILITÉ RENFORCÉE

Mesure de la stabilité dimensionnelle
du produit à 80°C

- DILATATION-RÉTRACTATION
| LONGUEUR
- DILATATION-RÉTRACTATION
| LARGEUR
- CURLING

	LIBERTY Clic 55	LIBERTY Nature	LIBERTY Rock 55
			
	0,04%	-0,05%	-0,10%
	0,02%	0,00%	-0,09%
	0,28 mm	0,00 mm	0,05 mm

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Argumentaire **esthétique**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

LAMES

 20,30 x 129 cm



Grainage
synchronisé



■ V4
Micro chanfrein
4 côtés

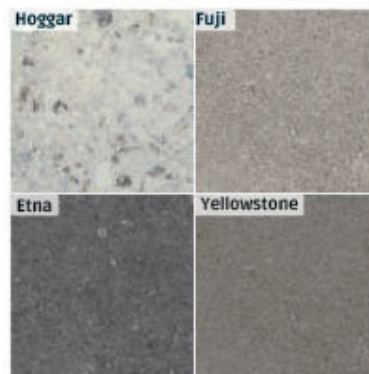
Décor synchronisés

Le grainage synchronisé repéré apporte un **relief perceptible au toucher**.
Le décor et le relief coïncident parfaitement afin d'obtenir un **réalisme identique au bois naturel** à l'**aspect ultra mat**.

Pour encore plus de réalisme, il existe **18 lames différentes par décor**.

DALLES

 38,70 x 77,60 cm



■ V4
Micro chanfrein
4 côtés

Pour plus de
réalisme, il existe
**12 dalles
différentes
par décor**.

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

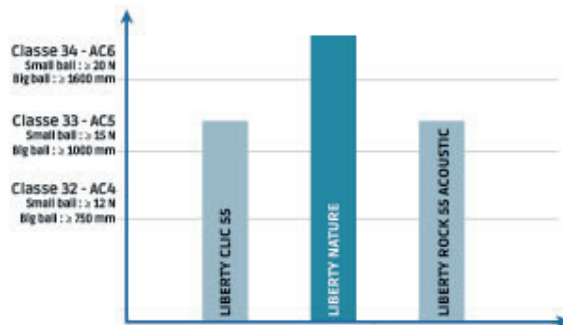
Usage **professionnel intensif**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS



Classe 34 (Classement AC6)

Zones à **trafic intense** :
les supermarchés, les terminaux
d'aéroport et les bâtiments
gouvernementaux ouverts au public.



Le test Taber, test d'abrasion qui mesure l'abrasion requise pour l'usure sur la couche de surface d'un sol stratifié, est essentiel pour établir un classement AC.

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Bénéfices clients et utilisateurs

LIBERTY[®]
FLOOR SOLUTIONS

CLIENTS



Haute densité

Pas de préparation de support

Pose directe sur carrelage et pierre naturelle



Pas de spectre :
désafileur < 2 mm,
profondeur des joints < 2 mm,
ouverture des joints < 7 mm



Sound tech

Acoustique intégrée
pas besoin de sous-couche

Mise en œuvre simplifiée
grâce à son emboîtement



UTILISATEURS



Grainage synchronisé*



V4
Micro chanfrein
4 côtés

Décor très qualitatifs et réalistes
grâce aux reliefs
(grainage synchronisé*),
à l'apparence **ultra mat**
et aux micro chanfreins

18 motifs aspect bois et 12 motifs aspect minéral,
pour chaque décor

Produit **éco conçu**
labellisé et recyclable



Sans
PVC

Matériau durable

(*) Grainage synchronisé sur les lames uniquement

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Comparaison des arguments **écologiques**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

LIBERTY Nature VS PVC

	LIBERTY Clic 55	LIBERTY Nature	LIBERTY Rock 55
RECYCLABLE	✓	✓ Sous-couche recyclable	✓ Hors sous-couche intégrée
SANS PVC	✗	✓	✗
CONÇU EN EUROPE	✓	✓	✓
FABRIQUÉ EN EUROPE	✗	✓	✗
LABEL DER BLAUE ENGEL	✗	✓	✗
POIDS TOTAL	9,5 kg/m ²	7,1 kg/m ² Économie d'énergie pour le transport	9,8 g/m ²

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Comparaison des arguments **techniques**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

LIBERTY Nature VS PVC

PRODUITS

SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

RÉSISTANCE À L'EAU

RÉSISTANCE AU FEU

DÉCORS SYNCHRONISÉS

ACOUSTIQUE

CHANFREIN

POSE DIRECTE SUR ANCIEN CARRELAGE

CLASSES USAGES

LIBERTY Clic 55

PVC flexible



oui

Bfl-s1

oui

21 dB
avec sous-couche rapportée

Chanfrein sur
les 4 côtés*

non

23/33

LIBERTY Nature

Nature rigide



oui

Bfl-s1

oui

18 dB
sous-couche intégrée

Micro chanfrein
sur les 4 côtés

oui**

23/34
AC6

LIBERTY Rock 55

PVC rigide



oui

Bfl-s1

non

18 dB
sous-couche intégrée

Micro chanfrein
sur les 4 côtés

oui**

23/33

(*) selon les références
(**) sous conditions, voir guide de pose

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Comparaison des arguments **techniques**

LIBERTY
FLOOR SOLUTIONS

LIBERTY Nature VS carrelage

CATÉGORIE

LIBERTY Nature

Rigide composite

Carrelage

Céramique

ÉPAISSEUR

5 à 6 mm

10 mm et +

MISE EN ŒUVRE

pose flottante
sèche (pas de colle)
+
pas de temps
de séchage
=
aucune perte
d'exploitation

pose collée
humide
+
temps
de séchage
=
perte
d'exploitation

POIDS TOTAL

7,1 kg/m²

20,0 kg/m²

Réduction de la pénibilité
liée à la mise en œuvre

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

Nature

Synthèse : ce qu'il faut retenir...

LIBERTY®
FLOOR SOLUTIONS

Arguments écologiques

- Sans PVC
- Produit éco conçu labellisé
- Totalement recyclable

Arguments de mise en œuvre

- Pose directe sur un ancien carrelage sans spectre*
- Système d'assemblage clic à plat Push Down Click
- Plus rigide qu'un LVT flex, manipulation plus simple
- Facilité de pose, découpe au cutter

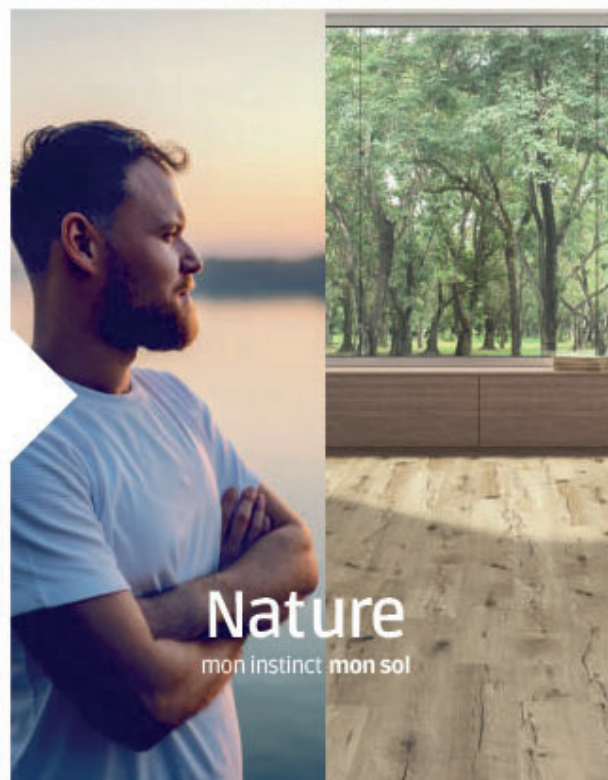
Arguments techniques

- Solution acoustique intégrée 18 dB
- Densité importante (=pierre naturelle)
- Stabilité dimensionnelle renforcée
- Garantie 10 ans (sous conditions)

Arguments esthétiques

- Réalisme des décors grâce à l'aspect ultra mat, au relief et aux micro chanfreins 4 côtés
- Pour chaque décor, il existe 18 motifs aspect bois et 12 aspect minéral.

*sous conditions, voir notice de pose



RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME



NOUVEAUTÉS NUancier

Des échantillons plus grands



Un papier
ensemencé
à planter



Un **QR code** pour chaque décor afin de visualiser
votre intérieur avec notre simulateur 3D

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

PLV



PARTENARIAT



SPONSORING

Liberty prend le large
avec **Kito de Pavant**



RETAIL

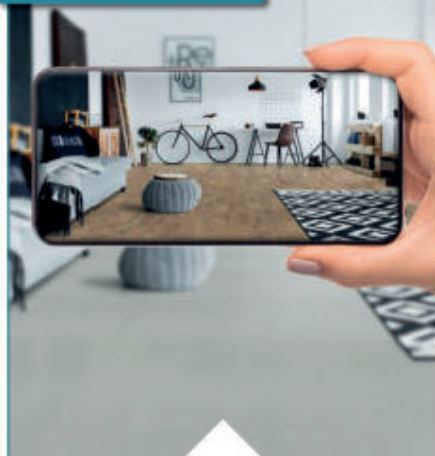
OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME

SIMULATEUR 3D



Floor Simulator 2.0
La solution en temps réel
sur www.udirev.materialo.photo

CATALOGUE



À consulter, imprimer
ou télécharger
sur www.liberty-floor.com

DEMANDE D'ÉCHANTILLONS



Service gratuit
d'échantillonnage en ligne
sur www.liberty-floor.com

RETAIL

OFFICE

HOTEL

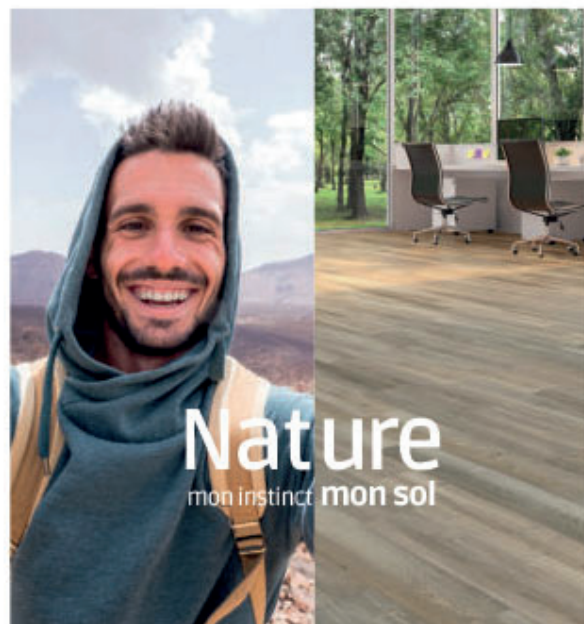
RESTAURANT

HOME

Nature

Écologique et durable

LIBERTY[®]
FLOOR SOLUTIONS



www.liberty-floor.com - www.udirev.com

UDIREV
LE RÉSEAU DU SOL

RETAIL

OFFICE

HOTEL

RESTAURANT

HOME