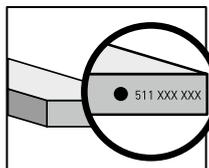


## [408] PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE : CREATION 30 LOCK

Avant de procéder à la mise en œuvre du revêtement, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel. Vérifier que toutes les boîtes sont de la même série (N° batch/lot). En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.



## 1. DOMAINES D'EMPLOI

Matériau conçu pour être mis en œuvre dans les locaux résidentiels.

### ■ 1.1. CONDITIONS D'UTILISATION

#### POSE LIBRE :

<150 m<sup>2</sup> (au-delà prévoir un encollage de fractionnement par zone de 150 m<sup>2</sup> avec une colle acrylique ou bi-composante sur une largeur de spatule ou un adhésif double face grande largeur))

	CONDITIONS DE POSE TEMPÉRATURE COMPRISE ENTRE 15 ET 25°C
TEMPÉRATURE AMBIANTE D'USAGE	<p>Amplitude thermique acceptée après la pose: <b>+15° à +30°C</b>.            Au delà ou en deçà, un collage du revêtement au support avec une colle haute performance est demandé suivant les préconisations du fabricant de colle.            Une installation à proximité de baies vitrées ou fenêtres de toit (variation de température importante) nécessite obligatoirement un collage des lames / dalles avec une colle type PU 2 composants ou acrylique type Gerflor Clim Adhesive ou Power Elastic de Bostik.            Nous conseillons de réguler la température d'usage du matériau (climatiseur...) et d'empêcher d'avoir des rayonnements directs (rideaux, voiles...) sur le matériau.</p>

### ■ 1.2. DESTINATION

- Ce revêtement est destiné à des locaux à température contrôlée.

### ■ 1.3. SUPPORTS

#### 1.3.1. NEUF ou RENOVATION exigences du support

La pose doit être réalisée sur un support plan, propre, sain, sec et solide.

La planéité doit être < à 5mm sous la règle de 2 mètres (3 mm sous la règle de 2 m pour les chapes anhydrite), sans désaffleurer.

Le taux d'humidité : < 7% pour les supports béton et chape liquide ciment et < 1% pour les chapes anhydrites et supports bois.

SUPPORTS	TRAVAUX PRÉPARATOIRES
SOL BÉTON, BÉTON PEINT, BÉTON RAGRÉE CHAPE ANHYDRITE, CHAPES CIMENT LIQUIDES	Si nécessaire, réalisez un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités. Poncez, dépoussiérez.
REVÊTEMENTS PVC EN DALLES ET LÉS COMPACTS	Si les exigences du support sont requises et que plus de 90% de la surface de la pièce est en bon état, éliminer les dalles défectueuses, reboucher les trous avec de l'enduit, puis poser les lames / dalles CREATION 30 LOCK après séchage. Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support.
REVÊTEMENTS PVC EN LÉ AVEC MOUSSE	Non recommandé
POSE SUR PLANCHER BOIS ET PANNEAUX DÉRIVÉ DU BOIS : en règle générale, les planchers ayant une souplesse à la marche ne permettent pas la mise en œuvre de produit clipsés type CREATION 30 LOCK	<p>SUPPORTS BOIS ADMIS : Parquet cloué sur lambourdes espacées de 0,30m maximum, ventilé en sous face, plancher de doublage (19mm) fixé sur parquet cloué et ventilé en sous face.</p> <p>SUPPORTS BOIS NON ADMIS : Plancher sur solivage, parquet flottant, parquet collé, panneaux de particule flottant, panneaux OSB.</p>
POSE SUR STRATIFIÉ	Proscrite. Dépose, puis prévoir une nouvelle préparation de support si nécessaire.
SOUS COUCHE	Dépose obligatoire de sous couches isophoniques ou autres existantes.
CARRELAGE	Il ne doit pas comporter de désaffleurer et les joints ne doivent pas être creux, sinon les regarnir avec un produit de jointoiement.
REVÊTEMENT TEXTILE (MOQUETTE)	Proscrite, Dépose, puis prévoir une nouvelle préparation de support.
<b>En cas de supports non nommés dans cette liste: nous consulter.</b>	

**IMPORTANT :** Les informations contenues dans ce documents sont valables à compter du : 01/09/2015 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.

## [408] PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE : CREATION 30 LOCK

SOL CHAUFFANT À CIRCULATION D'EAU CHAUDE MAXIMUM 28 °	Possible
SOL CHAUFFANT PRE (plancher Rayonnant Electrique) La réglementation demande $\leq 0,15 \text{ m}^2 \times \text{Kelvin} / \text{Watt}$	Les lames doivent être collées
PLANCHERS RÉVERSIBLES À EAU BASSE TEMPÉRATURE	Possible

**1.3.2. Travaux préparatoires sur supports béton****Préparation :**

Les surfaces doivent être soigneusement préparées de façon à les débarrasser de toutes souillures, de laitance de ciment, de produits de cure ou tout autre corps étranger.

Si le support ne répond pas aux exigences requises, un enduit de ragréage devra être réalisé :

- Sur support avec un taux d'humidité  $< 4.5\%$  les performances de l'enduit devront satisfaire les spécifications du classement P3
- Sur support avec un taux d'humidité compris entre 4.5% et 7%, il est nécessaire d'employer des enduits de lissage ou des primaires spécifiques (Voir avec les fabricants de ragréage)
- Sur support avec un taux d'humidité  $> 7\%$  nous préconisons un système de protection anti-remontée d'humidité avant l'application d'un enduit de ragréage.

**Ragréage localisé :**

Un mortier de résine (bénéficiant de la marque NF Produits de réparation des ouvrages en béton) peut être réalisé de façon ponctuelle là où le support ne présente pas la planéité ou l'état de surface requis.

**Traitement des fissures :**

Elles sont traitées avant l'application d'un enduit de ragréage

**Traitement des joints :**

**Joints de retrait :** Ils sont traités avant l'application d'un enduit de ragréage

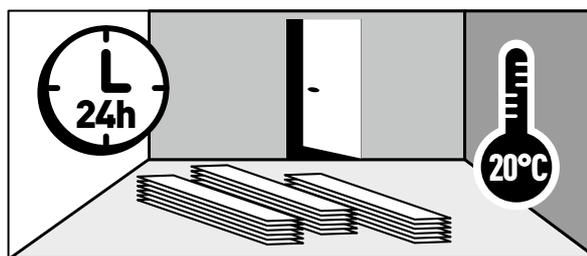
**Joints de construction :** Assimilé à des fissures, traitement idem.

**Joint de dilatation :** Joints sans différence de niveau : Le profilé RM 20-5 avec bandes PVC de la Société COUVRANEUF couvre le joint.

Joints avec profilé de recouvrement : Le profilé est en surépaisseur sur le revêtement et est fixé sur un seul côté.

**2. MISE EN ŒUVRE****2.1. CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE**

Les lames / dalles devront être stockées dans le local de destination au minimum 24 heures avant la pose (température minimum ambiante 20° C). Mélanger les lames / dalles de plusieurs cartons du même lot lors de la pose afin d'éviter des écarts de coloris et les répétitions de décors. La température du local lors de la pose doit être comprise entre 15 et 25°C. Au delà nous conseillons un collage en plein sur toute la surface. Pour toutes les zones ayant une baie vitrée et étant exposées directement au soleil ou ayant un puits de lumière, il est nécessaire de connaître les températures maximales qui peuvent être atteinte en surface du produit afin d'adapter la colle en conséquence (Polyuréthane, Epoxy, Acrylique résistante aux fortes températures...) et de demander une préconisation au(x) fournisseur(s) de colle.

**2.2. CALEPINAGE DES SURFACES**

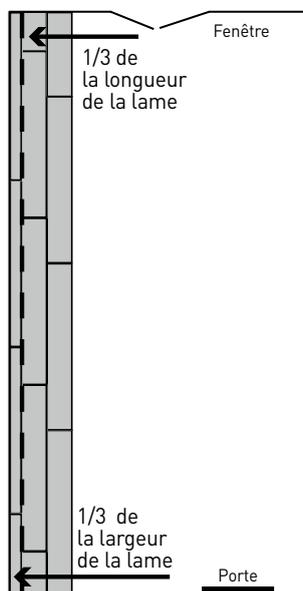
Sauf prescriptions spéciales précisées dans les DPM (Documents particuliers du marché), la disposition des lames / dalles doit répondre aux règles suivantes :

- Chaque pièce ou local fermé est considéré séparément.
- Les lames / dalles utilisées dans un local doivent appartenir au même lot.
- L'entrepreneur doit procéder à une étude d'implantation des lames / dalles pour répondre aux exigences suivantes :  
Les lames / dalles doivent être orientées dans les pièces vers le mur de la fenêtre principale ou dans le sens longitudinal.  
Dans les couloirs, les lames / dalles doivent être disposées dans le sens de la circulation.  
La largeur des lames / dalles en rive doit être dans la mesure du possible identique d'un bord par rapport à l'autre.  
Aux extrémités des rangées, les longueurs des lames / dalles doivent être supérieures au tiers d'une lame.  
Les longueurs des lames / dalles et décalages entre elles doivent être supérieurs au tiers d'une lame.

### ■ 2.3. TRAÇAGE DE L'AXE

Déterminer le sens de pose (Les lames doivent de préférence être orientées dans le sens de la lumière entrant dans la pièce).  
**Pour respecter l'équilibrage des coupes, tracer les axes de façon à ce que les lames / dalles de coupe soient > 1/3 de leur format dans les deux sens.**

Vérifier régulièrement le parallélisme et l'équerrage des lames / dalles avec les murs.



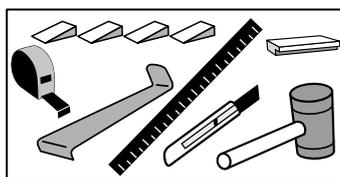
### ■ 2.4. ESPACE PÉRIPHÉRIQUE

En partie courante, l'espace périphérique est de 5 mm en tout point sauf pour des longueurs de pièces supérieures à 10m où l'espace périphérique est de 10 mm. Devant les zones d'ensoleillement, les lames / dalles doivent être collées. Cet espace doit être recouvert par un profil de finition.

### ■ 2.5. POSE DES LAMES / DALLES

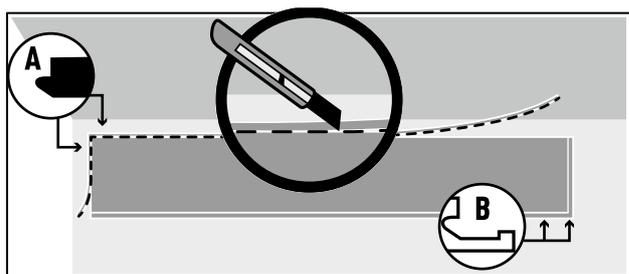
#### 2.5.1. OUTILLAGE

- Cordeau (cordex)
- Règle, Cutter, gants anti coupe
- Mètre
- Tire lame pour LVT
- Maillet synthétique anti rebond
- Cale de frappe
- Cale de dilatation

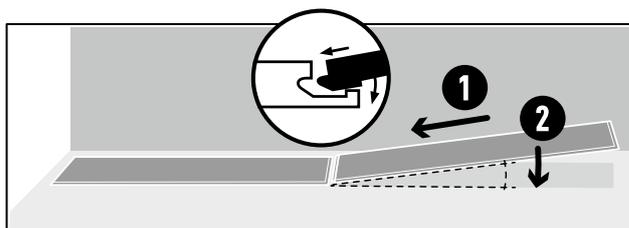


#### 2.5.2. METHODE DE POSE

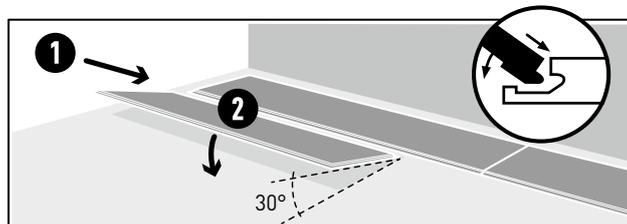
##### 2.5.2.1. Principe de base



- Démarrer la pose dans un angle de pièce à gauche.
- Les rainures doivent être devant vous et à droite. Les languettes (A) face au mur, doivent être coupées.
- Pour la première rangée, emboîter les lames / dalles une par une par le petit côté (dernière lame de coupe incluse) en les inclinant légèrement (30°), toujours les rainures (B) apparentes vers soi.



- Pour les 4 premières rangées, la pose se réalise en reculant.
- Utiliser la coupe de la dernière lame (si supérieur à 1/3 de la lame) pour démarrer la rangée suivante.
- Démarrer toujours les rangées de lames / dalles du même côté.



##### 2.5.2.2. Espace périphérique :

###### Sens longueur des lames / dalles

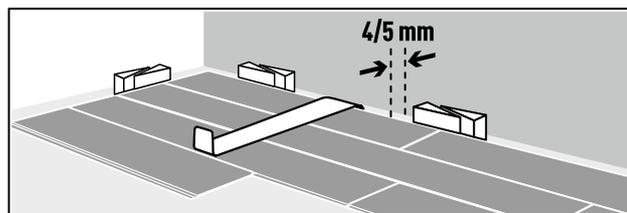
Après avoir mis en place les 4 premières rangées : Créer un espace périphérique sur la longueur des lames / dalles en les décalant à l'aide d'un tire lame.

Positionner à l'aide d'un tire lame, les 4 premières rangées de façon à ce qu'elles soient parfaitement rectiligne.

Positionner ensuite les cales en réglant en fonction de l'espacement.

###### Sens largeur des lames / dalles

Créer un espace périphérique de 5mm au moment de la découpe des lames / dalles.

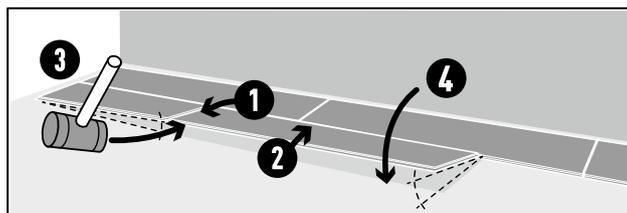


##### 2.5.2.3. Différentes méthodes d'emboîtement

###### CONDITIONS D'EMBOÏTEMENT (MODE OPÉRATOIRE, OUTILS ...)

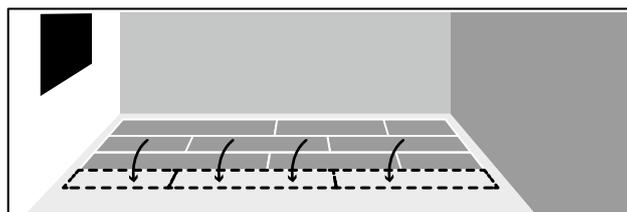
- Vérifier qu'il n'y a pas de bavure dans la partie usinée avant de la clipser.
- Bien positionner la languette dans la rainure.
- Les lames / dalles sont emboîtées en les inclinant à 30° et finir par une frappe avec une cale de frappe et un maillet synthétique.

###### 1ÈRE MÉTHODE : EMBOÏTEMENT lame par lame ou dalle par dalle par le petit côté



- Emboîter les lames / dalles par le petit côté en inclinant les lames / dalles à 30° (1)
- Emboîter ensuite le grand côté (2)
- Un léger coup de maillet dans l'angle du petit côté/grand côté facilite l'emboîtement final (3)
- Rabattre la lame et finir de l'emboîter à la cale à frapper sur toute la longueur (4)

###### 2ÈME MÉTHODE : Pose lame par lame ou dalle par dalle en ligne

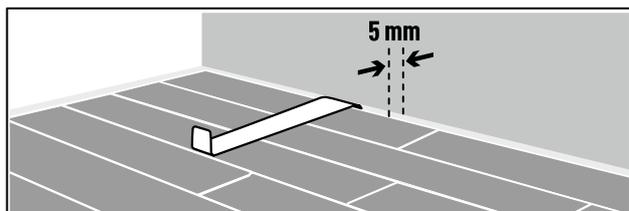


- Emboîter les lames / dalles par le petit côté sur toute la longueur (dernière lame de coupe incluse) en inclinant les lames / dalles à 30°
- Soulever toute la rangée
- Emboîter la rangée complète
- Une fois rabattue, finir de les emboîter à la cale à frapper
- Cette méthode nécessite de travailler à plusieurs personnes si la longueur des rangées est importante.

## [408] PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE : CREATION 30 LOCK

### 2.5.2.3. Mise en œuvre de la dernière rangée

- Pour la dernière rangée, recouper les lames / dalles dans leur largeur
- Emboîter les lames / dalles
- Caler le petit rabat du tire lame contre les lames / dalles
- Frapper avec un marteau synthétique à l'intérieur du grand rabat du tire lame pour emboîter complètement les lames / dalles
- Laisser 5 mm d'espace périphérique

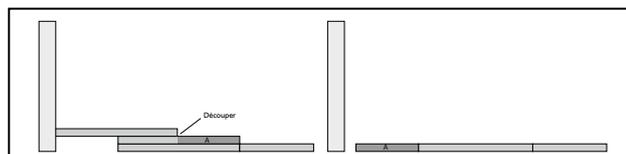


### 2.6. DÉCOUPE (MODE OPÉRATOIRE, OUTILS...) :

Découpe en périphérie/

Elle se fait par report :

- Positionner la lame/dalle à couper face décor visible sur la dernière lame/dalle entière posée
- Prendre la lame/dalle entière avec les languettes/rainures qui servira de gabarit
- La poser sur la lame/dalle à couper, en appui sur la cloison (ou mur)
- Marquer la lame/dalle à couper le long de la lisière du gabarit au moyen d'un cutter à lame droite
- Plier la lame/dalle pour la casser
- Éliminer les bavures à la lame croche
- Découper proprement la partie de lame/dalle à poser puis l'afficher à sa place



### 2.7. COLLAGE LOCALISÉ

Il est effectué avec:

SUPPORTS / COLLES	ADHÉSIF DOUBLE FACE GRANDE LARGEUR SIFLOOR / DTACK	COLLE ACRYLIQUE SPATULE A2 CONSO : 300-350 G/M <sup>2</sup>	COLLE RÉACTIVE BICOMPOSANTS
Support bois	OUI	OUI	NON
Ancien carrelage	OUI	NON	NON
Support béton non exposé à des remontées d'humidité	OUI	OUI	OUI
Ancien revêtement PVC compact	OUI	OUI	NON
Support béton exposé à des remontées d'humidité	Traiter le support contre les remontées d'humidité (barrière d'humidité époxy). Collage ou adhésivage des lames sur la zone concernée		

Pour la mise en œuvre, bien respecter les recommandations des fabricants.

## 3. TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

### 3.1. PLINTHES

Si la pose du revêtement se réalise avant la pose des plinthes, pour la finition entre le sol et le mur, GERFLOR recommande la pose de plinthes de type PLINTHE DECOR de Gerflor.

Positionner les plinthes en évitant qu'elles ne soient trop en appui sur les lames/dalles (ceci afin de faciliter la dilatation).

Dans le cas où les plinthes sont déjà posées, pour la finition entre le sol et le mur, GERFLOR recommande la pose de quart de rond sur les plinthes en bois.

### 3.2. JOINTS DE DILATATION DU SUPPORT

Joint sans différence de niveau : Le profilé CJ-20-5 ou 3 de ROMUS ou équivalent peut convenir.

Joint avec profilé de recouvrement : Le profilé est en surépaisseur sur le revêtement et est fixé sur un seul côté.

### 3.3. ARRÊTS

- Il existe chez ROMUS différents types de barre de seuils en fonction du type de finition souhaitée

### 3.4. PIEDS D'HUISSERIE

- Utiliser une cisaille démultipliée pour couper les lames / dalles.

Pour découpe autour des pieds d'hubriserie, endroits difficiles d'accès.

Disponible chez Gerflor



Cisaille à onglet  
Référence :  
Gerflor :  
0566 0001

### 3.5. RACCORDEMENT AUX PIÈCES ADJACENTES

Pour la jonction entre deux pièces recouvertes de lames / dalles

CREATION 30 LOCK, Gerflor recommande l'installation d'un profilé de type seuil de porte à fixations invisibles qui permet de recouvrir l'espace périphérique laissé lors de la pose.

Il existe différents seuils chez des fabricants dont le **Seuil Z de ROMUS** qui accepte les différences de niveaux entre les matériaux.

## 4. MISE EN SERVICE

La mise en service est immédiate après l'installation. Proscrire les embouts caoutchouc sous le mobilier.

## 5. REPARATION

En cas de détérioration d'une lame :

- Découper la lame en diagonale à l'aide d'une lame droite puis d'une lame crochet.
- Déboîter la lame.

- Remettre en place une nouvelle lame, dont seulement la rainure du grand côté est conservée. Placer un adhésif double face sous la lame.

Nous vous conseillons de garder quelques lames / dalles de la série posée pour des éventuels remplacements.