

Panneau de rénovation acoustique

# UZIN RENOTOP PLUS

Système de sous-construction désolidarisé et acoustique pour de nombreux revêtements de sol

## DOMAINES D'APPLICATION :

Adapté :

- ▶ pour revêtements de sol PVC homogènes ou hétérogènes
- ▶ pour les revêtements de sol textiles tuftés, aiguilletés et floqués à envers courant en lés
- ▶ pour revêtements LVT
- ▶ pour linoléum
- ▶ pour revêtement caoutchoucs en lés et en dalles jusqu'à 4 mm
- ▶ pour parquets contrecollés (max. 2200 x 200 mm)

Compatible :

- ▶ aux sollicitations de sièges à roulettes
- ▶ aux sollicitations normales en domaine résidentiel, commercial ou industriel léger

## POUR APPLICATION SUR :

- ▶ supports suffisamment plans, absorbants ou non
- ▶ revêtements d'usure tels que les revêtements en PVC, linoléum, carrelage, planchers bois...



## PROPRIÉTÉS :

UZIN RenoTop PLUS est un système de sous-construction flottant, insonorisant et désolidarisant pour la pose d'un grand nombre de revêtements de sol. Pour la désolidarisation et la rénovation d'anciens supports critiques, avec la possibilité d'être recouvert immédiatement d'un revêtement.

- ▶ Hauteur totale de l'installation d'env. 10 mm
- ▶ Mise en oeuvre et découpe faciles
- ▶ Surface plane à encollage facile
- ▶ Dépose sans laisser de résidus



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Emballage                     | plaque                                   |
| Format                        | paquet de 4 plaques = 2,88m <sup>2</sup> |
| Tenue en stock                | 24 mois en emballage d'origine           |
| Couleur                       | plaque : brun<br>mousse PE = bleu        |
| T° idéale d'application       | 15 à 25°C et HR inf. à 65%               |
| Format des plaques            | 0,6 m x 1,2 m = 0,72 m <sup>2</sup>      |
| Masse surfacique              | env. 6,47 kg/m <sup>2</sup>              |
| Épaisseur                     | hauteur de l'installation env. 10 mm     |
| Résistance calorique          | 0,081 m <sup>2</sup> K/W (R) **          |
| Réduction des bruits d'impact | env. 22 dB*                              |
| Réaction au feu               | Dfl-s1 ***                               |

\* Selon la norme EN ISO 140-8, voir "Importante"

\*\* Selon la norme DIN 52 612

\*\*\* Selon la norme EN ISO 9239-1



## PRÉPARATION DU SUPPORT :

Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

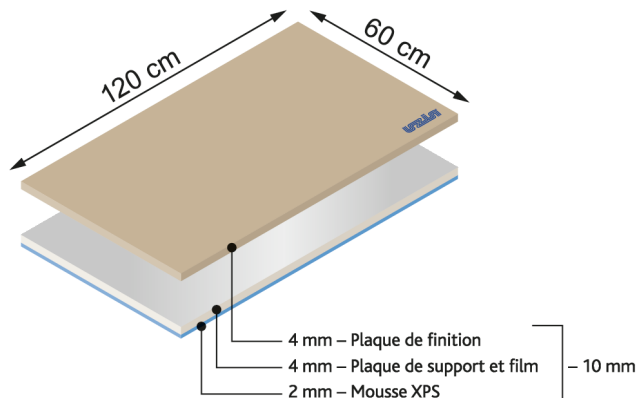
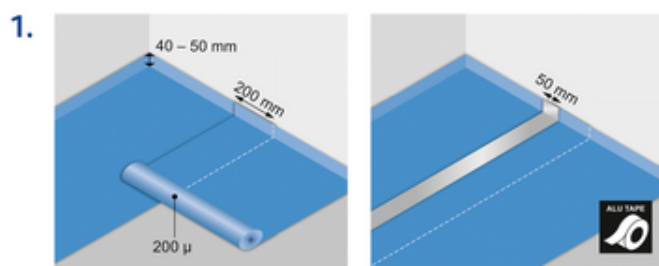


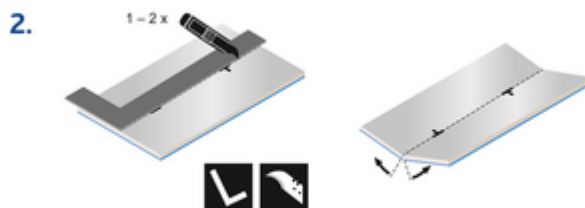
Schéma détaillé du système UZIN RenoTop PLUS.

## MISE EN OEUVRE :

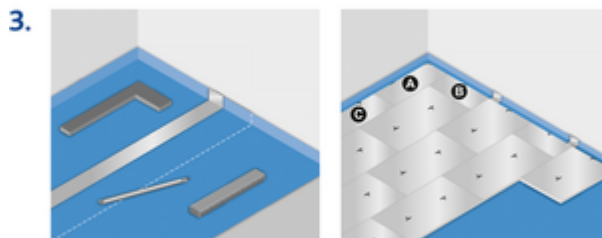
1. Avant de poser UZIN RenoTop PLUS, recouvrir le support du film polyéthylène 200 microns UZIN PE-Film en forme de cuvette. Chevaucher le film d'environ 200 mm au niveau des joints et les recouvrir sur toute leur longueur avec le ruban adhésif aluminium de 75 mm de large UZIN Alutape 75.



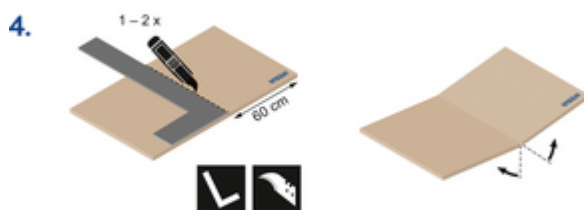
2. Mettre en oeuvre la première couche du système avec la plaque de support (plaque mousse XPS intégrée sur la face inférieure et film protecteur sur la face supérieure). Entailler simplement les plaques par le dessus avec un cutter demi-lune puis les casser. Couper ensuite la mousse XPS.



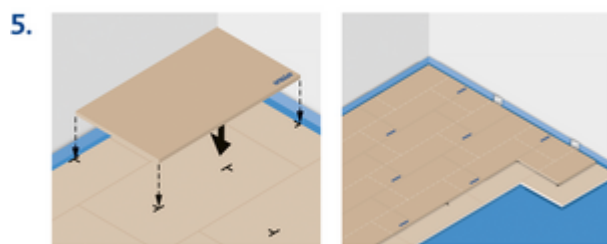
3. Délimiter la surface de pose et poser les plaques de support. Couper la première rangée de pose en demi-largeur et commencer avec une plaque raccourcie aux  $\frac{3}{4}$  de sa longueur. Ensuite, poser la surface en coupe de pierre, les plaques doivent être parfaitement jointives (sans tolérance de jeu).



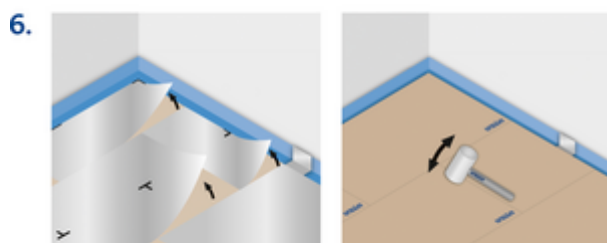
4. Mettre en oeuvre la deuxième couche du système avec les plaques de finition (MDF 4 mm avec impression sur le dessus). Entailler les plaques par le dessus avec un cutter demi-lune puis les casser.



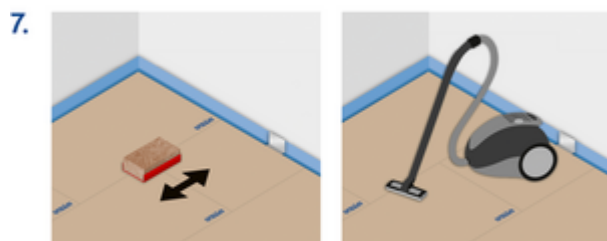
5. Décaler les joints longitudinaux de la plaque de recouvrement de moitié par rapport à la plaque de support. Positionner les joints de tête sur la plaque de support avec un espacement de  $\frac{3}{4}$  -  $\frac{1}{4}$ . Poser également les plaques de recouvrement en coupe de pierre. Pour un positionnement rapide et facile, des repères sont apposés sur les plaques de support.



6. Retirer le film de protection des plaques de support et aligner les plaques de recouvrement comme décrit au point 5. Marteler ensuite les plaques de recouvrement avec un maillet en caoutchouc. Veiller à ce que les bords des joints soient travaillés avec précision et parfaitement jointifs.



7. Avant de poser le revêtement de sol, poncer légèrement à la main les joints de la surface installée et vérifier les éventuelles différences de hauteur. Aspirer ensuite avec soin.



## COLLES / CONSOMMATION :

| Type de collage                          | Colle          | Denture | Temps de gommage | Consommation                 |
|------------------------------------------|----------------|---------|------------------|------------------------------|
| PVC / VER                                | UZIN KE 2000 S | A2      | 10 - 45 min      | 200 - 280 g/m <sup>2</sup>   |
| Caoutchouc en lés et dalles jusqu'à 4 mm | UZIN KE 66     | A2      | 5 - 25 min       | env. 280 g/m <sup>2</sup>    |
| LVT                                      | UZIN KE 66     | A2      | 5 - 10 min       | env. 200 g/m <sup>2</sup>    |
| Revêtement textile                       | UZIN UZ 57     | A2      | 5 - 15 min       | 300 - 350 g/m <sup>2</sup>   |
|                                          | UZIN Sigaway   | -       | -                | -                            |
| Linoléum en lés                          | UZIN LE 43     | B1      | 5 - 10 min       | env. 400 g/m <sup>2</sup>    |
| Parquet contrecollé (max. 2200 x 200 mm) | UZIN MK 160    | B11     | -                | 1000 - 1200 g/m <sup>2</sup> |

\* À 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air, en fonction du type de revêtement de sol et de l'absorption du support.

## TECHNIQUE DE COLLAGE SWITCHTEC® :

Pour réutiliser UZIN RenoTop PLUS (par ex. remplacer le revêtement de sol qui le recouvre), utiliser UZIN Sigan Elements Plus ou UZIN Sigan 1, en combinaison avec le primaire UZIN Planus (voir "Important").

| Revêtement déposable sans résidus : LVT                |          |         |                           |                  |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------|------------------|
| Colle sèche                                            | Primaire | Rouleau | Consommation*             | Temps de séchage |
| UZIN Sigan Elements Plus                               | Planus   | Nylon   | 70 - 100 g/m <sup>2</sup> | env. 1h          |
| Revêtement déposable sans résidus : revêtement textile |          |         |                           |                  |
| UZIN Sigan 1                                           | Planus   | Nylon   | 70 - 100 g/m <sup>2</sup> | env. 1h          |

\* À 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air, en fonction du type de revêtement de sol et de l'absorption du support.

## IMPORTANT :

- ▶ Entreposer à plat et à température modérée.
- ▶ Le support doit avoir une T° > 10°C et un point de rosée supérieur d'au moins 3°C par rapport à la T° du sol.
- ▶ Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent le temps de travail, de prise et de séchage. A contrario, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Acclimater UZIN RenoTop PLUS dans son emballage d'origine fermé à 20 °C et 65% d'humidité relative pendant au moins 48 heures avant le montage dans la pièce.
- ▶ La mesure d'amélioration du bruit d'impact est une valeur indicative déterminée dans des conditions normalisées. En raison de l'acoustique individuelle de chaque bâtiment, des matériaux utilisés et éventuellement des structures, les valeurs peuvent différer. Pour déterminer la valeur d'amélioration du bruit d'impact réellement obtenue, la mesure et son évaluation doivent être effectuées dans des conditions réelles.

- ▶ Les joints de dilation et joints périphériques doivent être conservés.
- ▶ À partir d'une longueur et/ou d'une largeur de pièce de 10 m, créer un joint de dilatation de 8 à 10 mm de large.
- ▶ Toujours réaliser une pose individuelle dans chaque pièce et créer une dilatation au niveau des passages.
- ▶ Sous un sol en bois, la construction doit être sèche. Veiller à ce que la circulation d'air/l'aération en sous-face soit suffisante, p. ex. en installant des plinthes spéciales avec prises d'air.
- ▶ Pour un sol ou une sous-construction en bois, ne pas installer de pare-vapeur UZIN PE-Film.
- ▶ Respecter un espace suffisamment grand et régulier d'au moins 10 mm entre tout élément de construction montant.
- ▶ Ne pas abouter un chant coupé avec un chant fini d'usine.
- ▶ Ne pas marcher sur la surface de contact des panneaux pour éviter toute salissure.
- ▶ Cylindrer la sous-couche posée au moyen d'un rouleau lourd à maroufler.
- ▶ Si nécessaire, mastiquer les éventuels petits écarts au niveau des joints de panneaux avec UZIN NC 888 S.
- ▶ Revêtir UZIN RenoTop PLUS dans les 48 heures suivant son installation, pour protéger le système des influences extérieures.
- ▶ UZIN RenoTop PLUS ne convient pas à une utilisation en extérieur ou en zone humide.
- ▶ Dans le cadre d'un revêtement de sol à poisser, il conviendra de primariser avec UZIN PE 260 afin d'éviter une surconsommation.
- ▶ Lors de la rénovation du revêtement, le revêtement de sol pourra être retiré puis éliminé avec la sous-couche collée.
- ▶ Lors d'une mise en oeuvre de la technologie de collage switchTec®, pour une réutilisation ultérieure d'UZIN RenoTop PLUS, appliquer une fine couche d'UZIN PE 414 BiTurbo à la spatule double lame pour protéger les panneaux contre le gonflement, ceci avant l'application d'UZIN Planus.
- ▶ Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtement de sol. Pour la préparation du support et la mise en oeuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

## ÉLIMINATION :

Éliminer les découpes et sous-couche / revêtements collés avec les déchets de chantier.

## COMPOSITION :

MDF (panneau de fibres de bois de densité moyenne), XPS (mousse de polystyrène extrudé)

## SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Aucune mesure de précaution n'est nécessaire. Observer / respecter les mesures de sécurité /de protection de l'environnement portées sur les Fiches Produits des produits de pose utilisés.