Fiche produit

Plaque de rénovation haute résistance

UZIN RENOTOP 10 PLUS

Système de sous-couche de désolidarisation et d'isolation aux bruits d'impact pour une grande variété de revêtements de sol

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- réalisation d'un support prêt à recevoir un revêtement
- isolation aux bruits d'impact

Domaine d'application élargi :

- réalisation d'un support prêt à recevoir un revêtement, déposable sans résidus

POUR APPLICATION SUR :

- tout support plan, absorbant ou non absorbant
- un revêtement de sol existant, p. ex. PVC, CV, linoléum, parquet, pierre ou céramique
- un sol traité en surface ou similaire

APPROPRIÉ POUR :

- la pose ultérieure de tout type de revêtement textile
- la pose ultérieure de revêtement PVC en lés et en dalles, de revêtement CV et PVC décoratif
- la pose ultérieure de linoléum et de revêtement en caoutchouc, en lés et en dalles jusqu'à 4 mm d'épaisseur
- la pose ultérieure de parquet multicouche (max. 2 200 × 200 mm)
- un chauffage au sol par circulation d'eau chaude (voir « Remarques importantes »)
- une sollicitation normale en milieu résidentiel et commercial, p. ex. immeuble de bureaux ou d'habitation
- une utilisation avec siège à roulettes selon DIN EN 12529





AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

UZIN RenoTop 10 PLUS est un système de sous-couche à pose flottante, isolant contre les bruits d'impact et destiné à recevoir une grande variété de revêtements de sol. Il permet de rénover un ancien support par séparation physique des couches, avec une surface immédiatement revêtable. Pour usage en intérieur.

- épaisseur totale du système d'env. 10 mm
- immédiatement revêtable après la pose
- surface plane facilitant le collage
- déposable sans résidus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage	plaques
Dimension de livraison	paquet avec 4 plaques de support et de finition = 2,88m²
Tenue en stock	min. 24 mois
Couleur	plaque support et finition = brun mousse XPO = bleu foncé
Format des tuiles	0,6 m x 1,2 m = 0,72 m²
Poids de l'enduit	env. 6,47 kg/m²
Épaisseur	hauteur totale du système : env.10 mm
Coefficient de transfert de chaleur	12,35 W/m²K (U)
Résistance calorique	0,081 m²K/W (R) **
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Réduction des bruits d'impact	env. 22 dB*
Réaction au feu	Dfl-s1 ***

* selon EN ISO 140-8, siehe „Importantes directives"
** selon DIN 52 612
*** selon EN ISO 9239-1

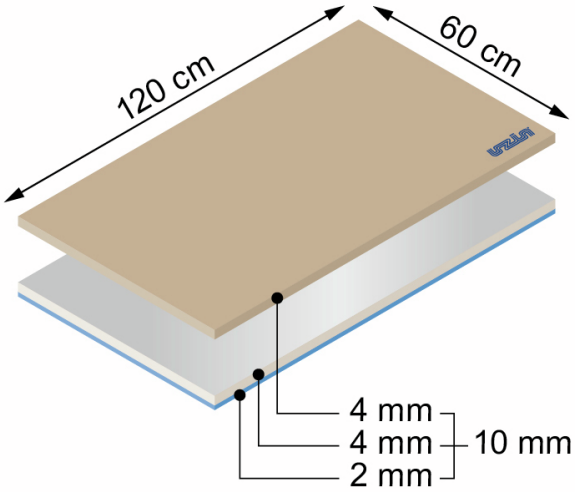
Uzin Utz Suisse SA | Ennetbürgerstrasse 47 | 6374 Buochs | Suisse | T +41 41 624 48 88 | F +41 41 624 48 89 | ch@uzin-utz.com | www.uzin.com

UZIN RENOTOP 10 PLUS

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être plan, solide, sec et propre. Les fissures doivent être stabilisées. Contrôler la conformité du support aux normes et fiches techniques applicables et émettre des réserves en cas de défaut. Tout ancien revêtement doit être parfaitement adhérent sur toute sa surface. Les joints du carrelage céramique ne doivent être ni trop larges ni trop profonds. Préparer tout support irrégulier dans les règles de l'art (la planéité doit être conforme à la norme DIN 18202). Si nécessaire, appliquer un primaire et une masse de ragréage. Avant la pose des plaques, il est recommandé, selon la nature du support, de procéder à un ponçage ou à un nettoyage approfondi.

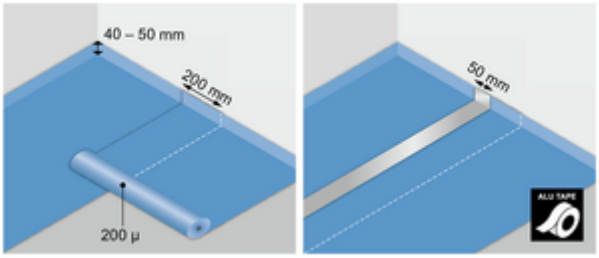
Respecter les fiches techniques des produits UZIN utilisés et les recommandations du fabricant du revêtement.



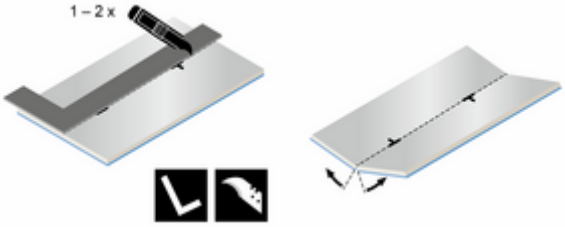
MISE EN ŒUVRE :

1. *Avant la pose de l'UZIN RenoTop 10 PLUS, recouvrir toute la surface d'un film PE de 200 µm (p. ex. film PE UZIN), en le faisant remonter le long des murs pour former une cuvette. Prévoir un chevauchement d'env. 20 cm aux raccords et les coller sur toute leur longueur avec une bande adhésive en aluminium (p. ex. UZIN Alutape 75).

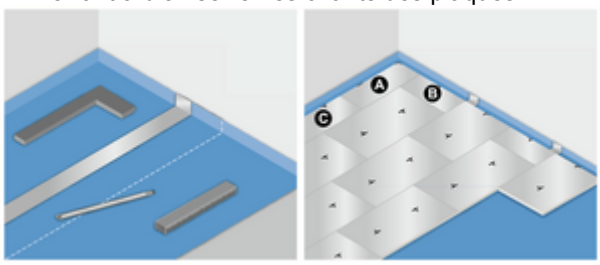
*Voir « Remarques importantes ».



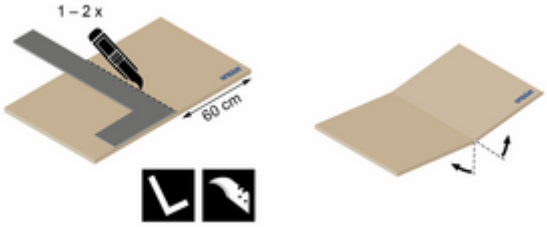
2. Réaliser la première couche avec la plaque de support (mousse XPO contrecollée sur la face inférieure et film de protection sur la surface de contact supérieure). Inciser la face supérieure de la plaque à l'aide d'un cutter à lame demi-lune, puis la casser. Sectionner ensuite entièrement la mousse XPO par une deuxième coupe.



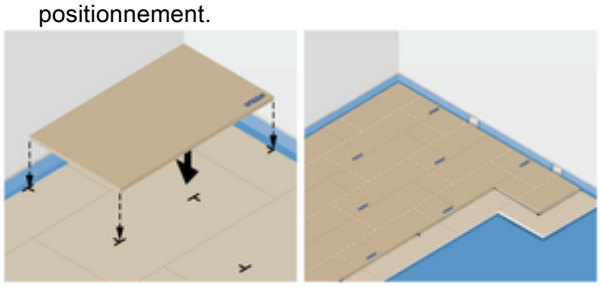
3. Déterminer la disposition des plaques, puis poser les plaques de support. Réduire de moitié la largeur de la première rangée et commencer avec une plaque raccourcie aux ¾ de sa longueur. Poursuivre la pose à l'anglaise, avec un décalage d'une demi-longueur, en veillant à bien serrer les chants des plaques.



4. Réaliser la deuxième couche avec les plaques de finition (MDF de 4 mm, face supérieure marquée). Pour la découpe, inciser la face supérieure avec un cutter à lame demi-lune, puis casser la plaque le long de l'incision.

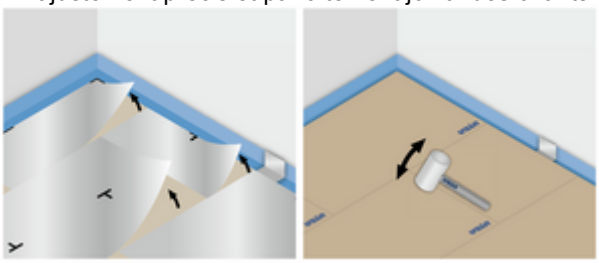


5. Décaler les joints longitudinaux des plaques de finition d'une demi-largeur et les joints transversaux de ¾ ou ¼ de la longueur des plaques par rapport aux plaques de support. Poser également les plaques de finition à l'anglaise, avec un décalage d'une demi-longueur. Des repères sur les plaques de support facilitent le positionnement.

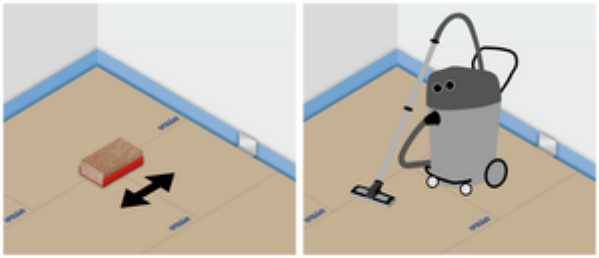


Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Ces données reposent sur notre expérience et nos recherches approfondies. Cependant, nous ne pouvons pas contrôler ou influencer en détail la diversité des matériaux utilisés ainsi que les différentes conditions de chantier et d'application. La qualité de votre prestation repose donc sur votre évaluation professionnelle du chantier et de l'utilisation du produit. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou consultez notre service technique. Les directives de pose du fabricant du revêtement sont à observer. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version actuelle de cette fiche technique est disponible sur notre site web www.uzin.com | 11.2026

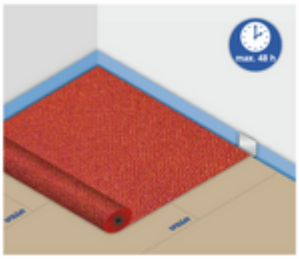
6. Retirer le film de protection des plaques de support et positionner les plaques de finition conformément au point 5. Tapoter uniformément les plaques de finition à l'aide d'un maillet en caoutchouc, en veillant à un ajustement précis et parfaitement jointif des chants.



7. Avant la pose du revêtement de sol, poncer légèrement à la main les joints entre les plaques et vérifier l'absence de différence de niveau.



8. Poser le revêtement de sol dans les 48 heures suivant la pose de l'UZIN RenoTop 10 PLUS. Consulter le tableau « Colle / Données de consommation » pour connaître la colle et la denture appropriées, le temps de gommage et la consommation.



DONNÉES DE CONSOMMATION :

Type de collage	Colle	Denture	Temps de gommage	Consommation
lisse par ex. CV	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 45 min	200 - 280 g/m²
	UZIN KE 66 HT	A2	20 - 25 min	200 - 280 g/m²
caoutchouc en lés et en dalles jusqu'à 4 mm	UZIN KE 66 HT	A2	5 - 25 min	env. 280 g/m²
PVC décoratif, PVC	UZIN KE 66 HT	A2	5 - 10 min	env. 280 g/m²
textile lisse ou légèrement structuré	UZIN UZ 57	A2	5 - 15 min	300 - 350 g/m²
	Sigaway	-	-	-
linoléum en lés	UZIN LE 44	B1	5 - 10 min	env. 400 g/m²
	UZIN UZ 88	B1	0 - 15 min	env. 400 g/m²
textile fortement structuré, p. ex. SZR	UZIN UZ 88	B1	0 - 15	350 - 450 g/m²
	UZIN UZ 57	A2	5 - 15 min	300 - 350 g/m²
	Sigaway	-	-	-
textile grossièrement structuré, p. ex. tissé	UZIN UZ 88	B2	0 - 15 min	500 - 550 g/m²
	UZIN UZ 57	B2	5 - 15 min	500 - 550 g/m²
parquet multicouche (max. 2 200 × 200 mm)	UZIN MK 250	B11	-	env. 1200 g/m²

Temps de gommage / consommation : À 20 °C et 65 % d'humidité relative, selon le type de revêtement et la méthode de collage

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Ces données reposent sur notre expérience et nos recherches approfondies. Cependant, nous ne pouvons pas contrôler ou influencer en détail la diversité des matériaux utilisés ainsi que les différentes conditions de chantier et d'application. La qualité de votre prestation repose donc sur votre évaluation professionnelle du chantier et de l'utilisation du produit. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou consultez notre service technique. Les directives de pose du fabricant du revêtement sont à observer. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version actuelle de cette fiche technique est disponible sur notre site web www.uzin.com | 11.2026

UZIN RENOTOP 10 PLUS

EXEMPLE D'APPLICATION:



Pose de linoléum sur UZIN RenoTop 10 PLUS avec UZIN LE 44.

TECHNIQUE DE COLLAGE SWITCHTEC®:

Pour réutiliser ultérieurement l'UZIN RenoTop 10 PLUS lors d'un changement de revêtement, les produits UZIN Elements et UZIN Sigan peuvent être utilisés en combinaison avec UZIN Planus.

Colle sèche	Primaire des plaques**	Rouleau Uzin	Consommation*	Temps de séchage
Revêtement PVC décoratif ou dalle PVC, déposable sans résidus**				
Elements	Planus***	Rouleau nylon	70–100 g/m²	env. 1 heure
Revêtement textile, déposable sans résidus**				
Sigan	Planus***	Rouleau nylon	70–100 g/m²	env. 1 heure

* À 20 °C et 65 % d'humidité relative.

** Respecter les fiches techniques des produits utilisés.

*** Voir « Remarques importantes ».

REMARQUES IMPORTANTES :

- Conservation d'au moins 24 mois dans l'emballage d'origine, stocké à plat, dans un endroit frais, sec et à température modérée.
- Conditions idéales de mise en œuvre : température entre 18 et 25 °C, température du sol supérieure à 15 °C et humidité relative de l'air inférieure à 75 %. Une température basse et une forte humidité de l'air prolongent les temps de pose, de prise et de séchage des colles utilisées, tandis qu'une température élevée et une faible humidité de l'air les raccourcissent.
- Avant la pose, laisser acclimater l'UZIN RenoTop 10 PLUS dans son emballage d'origine fermé pendant au moins 48 heures dans la pièce, à 20 °C et 65 % d'humidité relative.
- L'indice d'amélioration de l'isolation aux bruits d'impact indiqué est une valeur de référence déterminée dans des conditions normalisées. En raison des caractéristiques acoustiques propres à chaque bâtiment, des matériaux utilisés et de la structure du système, les valeurs peuvent varier. Pour déterminer l'amélioration réelle de l'isolation aux bruits d'impact, une mesure et une évaluation doivent être effectuées dans les conditions réelles d'utilisation.
- Sur un support ragréé, veiller au séchage complet de la masse de ragréage.
- À partir d'une longueur et/ou d'une largeur de pièce de 10 m, prévoir un joint de dilatation de 8 à 10 mm de largeur.
- Effectuer la pose séparément dans chaque pièce et prévoir un joint de séparation au niveau des passages de portes.
- La sous-construction d'un plancher en bois doit être sèche. Assurer une ventilation suffisante, notamment par le retrait de la bande de rive périphérique existante ou l'installation d'une plinthe spéciale munie d'ouvertures de ventilation.
- Ne pas utiliser de frein-vapeur, tel qu'un film PE, sur un plancher en bois ou sa sous-construction.
- Sur un chauffage au sol, la résistance thermique du revêtement de sol ne devrait pas dépasser 0,15 m²K/W, conformément à la norme DIN 66095. La résistance thermique totale du système sous-couche / revêtement correspond à la somme des résistances thermiques de chaque couche. Si la valeur de 0,15 m²K/W est dépassée, l'efficacité du chauffage au sol peut être réduite.
- Respecter une distance régulière et suffisante d'au moins 10 mm par rapport aux éléments de construction verticaux.
- Ne pas mettre en contact un chant découpé avec un chant d'usine des plaques.
- Ne pas marcher sur la surface de contact des plaques ni la salir.
- Cylindrer l'ensemble de la sous-couche après la pose à l'aide d'un rouleau presseur lourd.
- Si nécessaire, reprendre les petits joints localisés entre les plaques avec UZIN NC 880.
- Recouvrir l'UZIN RenoTop 10 PLUS d'un revêtement de sol dans les 48 heures suivant la pose afin de protéger la sous-couche des influences extérieures.
- L'UZIN RenoTop 10 PLUS ne convient pas à une utilisation en extérieur ni dans les locaux humides.
- - En cas d'utilisation de la technologie de collage switchTec® permettant la réutilisation ultérieure de l'UZIN RenoTop 10 PLUS, une fine couche d'UZIN PE 414 BiTurbo peut être appliquée à l'aide d'une spatule double lame avant l'application de Planus, afin de protéger les plaques contre le gonflement.
- Respecter les règles généralement reconnues de la profession et de la technique en matière de pose de revêtement de sol et de parquet, ainsi que les normes nationales en vigueur (notamment EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA). Les normes et fiches techniques suivantes sont également applicables ou particulièrement recommandées :
  - DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol », ÖNORM B 5236
  - DIN 18356 « Travaux de parquet et de pavage en bois », ÖNORM B 5236
  - Fiche technique ZDB « Revêtement de sol souple, revêtement textile et parquet sur construction de sol chauffant »
  - Fiche technique TKB/FCIÖ « Évaluation et préparation des supports pour la pose de revêtements de sol et de parquet »
  - Fiche technique TKB/FCIÖ « Collage de revêtement textile »

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Ces données reposent sur notre expérience et nos recherches approfondies. Cependant, nous ne pouvons pas contrôler ou influencer en détail la diversité des matériaux utilisés ainsi que les différentes conditions de chantier et d'application. La qualité de votre prestation repose donc sur votre évaluation professionnelle du chantier et de l'utilisation du produit. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou consultez notre service technique. Les directives de pose du fabricant du revêtement sont à observer. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version actuelle de cette fiche technique est disponible sur notre site web www.uzin.com | 11.2026

COMPOSITION :

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

SÉCURITÉ DU TRAVAIL & PROTECTION 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.

ÉLIMINATION :

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

Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel par des utilisateurs professionnels qualifiés. Il ne doit pas être vendu aux consommateurs. Ces données reposent sur notre expérience et nos recherches approfondies. Cependant, nous ne pouvons pas contrôler ou influencer en détail la diversité des matériaux utilisés ainsi que les différentes conditions de chantier et d’application. La qualité de votre prestation repose donc sur votre évaluation professionnelle du chantier et de l'utilisation du produit. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou consultez notre service technique. Les directives de pose du fabricant du revêtement sont à observer. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version actuelle de cette fiche technique est disponible sur notre site web www.uzin.com | 11.2026