

Sous-couche d'isolation

UZIN RR 188

Sous-couche d'isolation élastique, à coller sous un revêtement textile ou un parquet

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- isolation aux bruits d'impact
- améliore le confort de marche et d'habitation

APPROPRIÉ SUR / POUR:

- tout support suffisamment plan, absorbant et non-absorbant ou ragréé
- du nouveau panneau de particules P4 - P7 ou OSB 2 - 4, bien vissé
- un carrelage existant en céramique ou pierre de construction naturelle, terrazzo, etc.
- une nouvelle chape d'asphalte coulée bien sablée
- un chape préfabriquée, plaques de fibroplâtre
- la pose suivante d'un revêtement de sol textile
- la pose suivante d'un revêtement mural de rebond et revêtement textile dans une installation sportive
- la pose suivante d'un parquet rainé-crêté
- une sollicitation légère à moyenne en milieu résidentiel et commercial
- un sol chauffé par circuit d'eau régulé (voir importantes directives)
- une sollicitation avec sièges à roulettes selon DIN EN 12 529 (voir importantes directives)
- le shampooinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN RR 188 est une sous-couche isolante élastique à base de granulés de liège et mousse, pour la pose collée suivante d'un revêtement de sol / mur ou d'un parquet rainé-crêté. Différentes épaisseurs permettent d'adapter individuellement l'application aux conditions. Vu son élasticité au pas, le confort de marche et d'habitation en sont augmentés et l'insonorisation en est améliorée. Diminue la transmission du son et l'usure prématurée du revêtement de sol, due aux impacts et aux choc, dans un escalier. UZIN RR 188 possède également des propriétés de désolidarisation. Pour usage en intérieur.

- mise en oeuvre et découpage aisés
- bonne capacité de résilience
- résistant à l'eau et au nettoyage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Caractéristique	
Augmente le confort de marche et d'habitation	
Dimension de livraison	1m x 50m (2mm) = 50m ² 1m x 40m (3mm) = 40m ² 1m x 30m (4mm) = 30m ² 1m x 20m (6mm) = 20m ²
Tenue en stock	au moins 24 mois
Couleur	gris brun chiné
Poids du rouleau	Voir table de matériaux
Épaisseur	Env.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Temp. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Volume gewicht	env. 450 kg/m ³
Réaction au feu	Efl-s1*
Lengte	m
Largeur	1 m

* selon DIN EN 13 501-1



DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- Désolidarisation
- Isolation thermique

DONNÉES DU MATÉRIAU:

Épaisseur du matériau:	mm	2	3	4	6
Longueur de l'é:	m	50	40	30	20
Poids surfacique:	kg/m ²	0,9	1,3	1,8	2,4
Amélioration de l'isolation acoustique*	dB	15	16	17	17
Résistance au passage de la chaleur**	m ² K/W	0,04	0,05	0,06	0,10

Sous-couche en pose libre, sans revêtement. Voir "Important".

* Selon la norme EN ISO 10 140-3, sans revêtement

** Selon la norme DIN 52 612, sans revêtement

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance (saleté, huile, graisse) pouvant nuire à l'adhérence. Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut.

Aspirer soigneusement le support, puis pré-enduire et ragréer. En fonction du type et de la nature du support, utiliser un primaire et une masse de ragréage appropriés de la gamme de produits UZIN. Bien laisser sécher le primaire et la masse de ragréage appliqués.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE:

Pose de la sous-couche:

1. Avant la pose, acclimater les rouleaux au minimum 24 heures dans les pièces concernées.
2. Dérouler les lés parallèlement au sens de pose prévu du revêtement, en décalant les joints d'au moins 20 cm. Si nécessaire, ajuster les têtes de lés et les joints. Pour une pose de parquet, étaler la sous-couche transversalement au sens de pose du parquet. Conserver une distance de 3 mm à tout élément de construction montant
3. Poser les lés selon les règles de l'art "pose de revêtements de sol et de parquets". En fonction du revêtement d'usure à poser, choisir la colle adéquate dans le tableau "données sur les colles / colles à parquet". Observer les fiches techniques des colles utilisées (voir données sur les colles).
4. Pour la pose suivante d'un revêtement dont la surface est sensible au marquage, lisser la sous-couche collée avec UZIN KR 410 et laisser sécher à cœur.

Collage des lés de revêtement supérieur:

1. Acclimater le revêtement de sol et le coller au plus tôt 24 - 48 heures après la pose de la sous-couche.
2. Disposer les joints des lés du revêtement parallèlement à ceux de la sous-couche, mais décalés de min. 20 cm. Poser les lés conformément aux règles de l'art "pose de

revêtement de sol". Observer les fiches techniques des colles utilisées (voir "données sur les colles").

Pose collée du parquet :

1. Acclimater le parquet rainé-crêté et le coller au plus tôt 24 - 48 heures après la pose de la sous-couche.
2. Poser le parquet rainé-crêté selon les règles de l'art "pose de parquet". Observer les fiches techniques des colles utilisées (voir "données sur les colles à parquet").

DONNÉES DE COLLES / CONSOMMATION:

Type de collage	Colle	Application avec	Temps de gommage	Consommation
UZIN RR 188 Sur support absorbant	UZIN UZ 57	B1	5 - 15 min	350 - 450 g/m ²
UZIN RR 188 Sur support non-absorbant	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 40 min	300 - 350 g/m ²
Revêtement textile sur UZIN RR 188	UZIN UZ 57	B1	5 - 15 min	350 - 400 g/m ²

temps de gommage / consommation: à 20 °C et 65 % d'humidité relative, seau de colle acclimaté

DONNÉES DE COLLES POUR DE PARQUET:

Type de collage	Colle	Application avec	Drying	Consommation
UZIN RR 188	UZIN MK 92 S / MK 90	B2	24 heures	600 - 800 g/m ²
Parquet assemblé par rainure et languette, sur UZIN RR 188	UZIN MK 92 S / MK 90	B11	24 heures	1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 250 / MK 200	B11	24 heures	1000 - 1200 g/m ²

Temps de gommage / consommation: à 20 °C et 65 % d'humidité relative, seau de colle acclimaté

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- Durée de stockage des rouleaux min. 24 mois, au sec et à température modérée. Conserver les rouleaux debout, éviter les points de pression.

- ▶ Mise en œuvre idéale entre 18 et 25 °C, température du support supérieure à 15 °C et humidité relative inférieure à 75 %. Basse température et faible humidité prolongent, haute température et forte humidité raccourcissent le temps de pose, de prise et de séchage de la colle utilisée.
- ▶ Sur une sous-couche, utiliser uniquement un revêtement recommandé par le fabricant, le cas échéant, consulter le service technique.
- ▶ Disposer les joints des lés de revêtement parallèlement, mais décalés d'environ 20 cm par rapport au centre des joints de la sous-couche.
- ▶ Sous du pavé de bois RE 10 - 30 mm, utiliser uniquement UZIN RR 188 en 2 mm associé à UZIN MK 92 S. Consulter le service technique.
- ▶ La sous-construction d'un sol en bois doit être sèche. Veiller à une ventilation suffisante ou à une aération par le bas, retirer par ex. la bande de rive existante ou installer une plinthe spéciale ventilée.
- ▶ Pour le chauffage par le sol, un revêtement de sol ne peut pas dépasser une résistance thermique de 0,15 m² K/W selon la norme DIN EN 66 095. La résistance thermique des deux couches, support / revêtement, correspond à la somme de leur valeur de résistance thermique individuelle. Si la valeur de 0,15 m²K/W est dépassée, l'effet du chauffage par le sol peut être réduit.
- ▶ La mesure d'amélioration du bruit d'impact spécifiée 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.
- ▶ Le comportement du revêtement en combinaison avec une sous-couche isolante peut changer au niveau de la contrainte d'un siège à roulettes et du poinçonnement. Contacter le fabricant de revêtement de sol concerné et consulter le service technique. Prévoir des nattes acryliques sous les postes de travail soumis aux sièges à roulettes.
- ▶ Il n'est pas exclu que le dessin de la structure du support / revêtement d'usure sous-jacent existant, des joints et de la structure d'UZIN RR 188 ne puisse apparaître à la surface d'un revêtement de sol sensible au marquage ou d'un revêtement de sol relativement mince.
- ▶ 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 œuvre respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.
- ▶ DE-UZ 156 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION:

Granulat mixte constitué de liège et de mousse souple de polyuréthane – lié au polyuréthane.

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.

ÉLIMINATION :

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