

Sous-Couche Isolante

UZIN RR 188

Sous-couche isolante élastique à coller sous revêtements de sol textiles et parquet

Domaines d'utilisation:

Sous-couche isolante élastique à base de granulat liège et mousse, à poser à l'intérieur, sur sols et murs, avant un revêtement collé.

Adaptée entre autres pour application sous:

- ▶ revêtements de sol textiles
- ▶ revêtements textiles muraux de rebondissement dans les locaux sportifs
- ▶ parquet assemblé par rainure et languette, sur la Sous-Couche UZIN RR 188 de 2 et 3 mm
- ▶ linoléum (sur couche de répartition de la compression)

A coller avec une Colle UZIN adaptée sur support absorbant ou non absorbant, plan et si nécessaire ragréé.

Permet de générer confort à la marche, isolation thermique et isolation acoustique aux bruits de chocs sur les supports mal isolés. Dans les escaliers, réduit le transfert du bruit et l'usure prématurée du revêtement due aux chocs et aux impacts.

La convenance de l'ensemble de la construction pour les sols avec chauffage (eau chaude) intégré et les sollicitations des sièges à roulettes, ainsi que la résistance au poinçonnement devront impérativement être vérifiées (voir „Important”).

Propriétés:

Sous-couche en lés, flexible et plane. Disponible en différentes épaisseurs pour répondre à différentes exigences et différentes épaisseurs de mise en place. Présente une surface et une structure poreuses, perméables à la vapeur. Rend les sols souples et chauds sous les pieds.



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

- ▶ Facile à découper et à poser
- ▶ Pouvoir très élastique de reprise de forme initiale
- ▶ Perméable à la vapeur d'eau, „respirante”
- ▶ Stable à l'eau et au nettoyage
- ▶ Très résistante à la chaleur
- ▶ Isolation thermique et acoustique
- ▶ Améliore le confort d'habitation et le confort sous les pieds

Caractéristiques techniques:

Conditionnement:	rouleau				
Largeur de lé:	1 m				
Couleur:	gris brun chiné				
Classement au feu selon la norme all. DIN 4102:	B 2				
Poids spécifique:	env. 420 kg/m ³				
Épaisseur du matériau:	mm	2	3	4	6
Longueur de lé:	m	30	40	30	20
Poids surfacique:	kg/m ²	0,9	1,3	1,7	2,5
Amélioration de l'isolation acoustique sans revêtement, selon norme all. DIN 52 210:	dB	–	18	19	21
Amélioration de l'isolation acoustique avec 10 mm parquet, selon norme all. DIN ISO 140-8:	dB	15	–	–	–
Résistance au passage de la chaleur sans revêtement, selon norme all. DIN 52 612:	m ² K/W	–	0,05	0,06	0,10
Résistance au passage de la chaleur sans revêtement, selon norme all. DIN 52 667:	m ² K/W	0,03	–	–	–

Préparation du support:

Le support doit être résistant, plan, sec, propre, non fissuré et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence.

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

Dépoussiérer soigneusement le support par aspiration, traiter par application de primaire puis de ragréage. En fonction du support et du domaine d'utilisation prévu, traiter avec le Primaire et le Ragréage UZIN appropriés (voir Catalogue Produits) qu'il conviendra de laisser parfaitement sécher.

Observer les Fiches Produits des produits UZIN utilisés.

Mise en œuvre:

Pose de la sous-couche:

Étaler les lés de sous-couche, parallèlement au sens du revêtement neuf prévu, mais bords décalés (de 20 cm au minimum), puis découper. Si nécessaire, couper les bords et les têtes.

Pour un parquet, poser la sous-couche perpendiculairement aux éléments.

Poser les lés conformément aux réglementations en vigueur. Observer les Fiches Produits des produits (colles) utilisés.

Pour les revêtements sensibles aux empreintes, par exemple les revêtements textiles minces, lisser la sous-couche collée avec le Ragréage Polyuréthane UZIN KR 410 puis laisser parfaitement sécher.

Collage des lés de revêtement supérieur:

Poser le revêtement au minimum 24 à 48 heures après la pose de la sous-couche. Les lés du revêtement devront être posés parallèles mais nettement décalés – de 20 cm au moins – par rapport aux bords de la sous-couche.

Pour le collage d'un parquet multiplis, utiliser la colle préconisée dans le tableau „Colles / Pose de parquet”.

Colle / Données:

Collage de la sous-couche isolante	Denture	Temps de gommage	Consommation
Sur support absorbant UZIN UZ 57 Ökoline® UZIN UZ 50/65 Ökoline®	B 1 B 1	env. 5 à 15 minutes 5 à 15 minutes	env. 350 à 450 g / m ² 350 à 450 g / m ²
Sur support non absorbant UZIN KE 2000 S	A2	10 à 40 minutes	300 à 350 g / m ²
Collage du revêtement supérieur sur la sous-couche UZIN RR 188	Denture	Temps de gommage	Consommation
Revêtement textile UZIN UZ 57 Ökoline® UZIN UZ 50/65 Ökoline®	B 1 B 1	5 à 15 minutes 5 à 15 minutes	350 à 400 g / m ² 350 à 450 g / m ²
Revêtement PVC/VER UZIN KE 2000 S	A5/A2	20 à 40 minutes	200 à 350 g / m ²
Linoléum sur couche de répartition de la compression constituée d'un treillis d'armature, d'un ragréage PU et de la Colle UZIN KE 603	B1/B2	0 à 15 minutes	400 à 450 g / m ²

Colles / Pose de parquet:

Collage de la Sous-couche isolante	Denture	Temps de prise*	Consommation env.
UZIN MK 92 S/MK 90 UZIN MK 73***	B 2 B 2	24 heures 2 à 3 jours	600 à 800 g / m ² 600 à 800 g / m ²
Collage de parquet mosaïque, lamelle de chant et multiplis sur UZIN RR 188 (2 et 3 mm d'épaisseur uniquement)	Denture	Temps de prise**	Consommation env.
UZIN MK 100	B 11	48 heures	1000 à 1200 g / m ²
UZIN MK 95	B 11	24 heures	1000 à 1200 g / m ²
UZIN MK 90	B 11	24 heures	1000 à 1200 g / m ²
UZIN MK 73***	B 11	2 à 3 jours	1000 à 1200 g / m ²

* Respecter le temps de prise de la sous-couche collée, et seulement ensuite coller le parquet multiplis

** Temps de prise avant que le parquet posé soit utilisable /circulable

***Utiliser la UZIN MK 73 uniquement si la sous-couche ET le parquet sont collés avec cette même colle.

Important:

- ▶ Tenue en stock: minimum 24 mois au sec.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25 °C /température du sol > 15 °C et humidité relative de l'air < 75%. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent les temps de travail, de prise et de séchage de la colle utilisée, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Ne poser sur une sous-couche isolante que les revêtements stipulés adaptés par le fabricant, le cas échéant, consulter notre Service Technique.
- ▶ Avant la pose de linoléum ou d'un revêtement PVC ou VER, renforcer la sous-couche (pour la répartition des charges) avec le Treillis d'armature UZIN puis lisser avec le Ragréage UZIN KR 410. Consulter notre Service Technique.
- ▶ En association avec une sous-couche isolante, la résistance des revêtements de sol au poinçonnement et aux sièges à roulettes peut varier. Certains revêtements, associés à une sous-couche isolante, peuvent ne plus présenter une résistance durable aux sièges à roulettes. Ces revêtements exigent l'utilisation d'une sous-couche carbone flexible dans la zone soumise aux roulettes. En cas de doute, consulter le fabricant du revêtement ou notre Service Technique.
- ▶ Sur les sols avec chauffage intégré, les revêtements de sol ne doivent pas – suivant la norme européenne DIN EN 1264 – présenter une résistance au passage de la chaleur excédant 0,15 m²K/W. La résistance au passage de la chaleur de la double épaisseur sous-couche /revêtement résulte de la somme de leurs valeurs individuelles.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les Fiches Produits des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Sécurité du travail / Protection de l'environnement:

La manipulation de la sous-couche n'impose aucune mesure particulière de précaution. 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.