

Panneaux de sous-plancher posés à sec type UBS, UBM

Les panneaux Frinorm de sous-plancher posés à sec de type UBS et UBM présentent des avantages considérables. A l'inverse des sous-planchers traditionnels, aucune humidité supplémentaire ne pénètre dans l'objet de construction. Les travaux peuvent progresser rapidement suite à l'absence de séchage du sol. D'autre part, les éléments préfabriqués de première qualité, à la fois isolants et résistants à la pression et aux chocs, garantissent une isolation phonique particulièrement bonne, comme l'ont attesté des mesures indépendantes. Les panneaux de sous-plancher posés à sec peuvent être utilisés, sans temps d'attente, avec tous les revêtements de sol.

Domaine d'utilisation

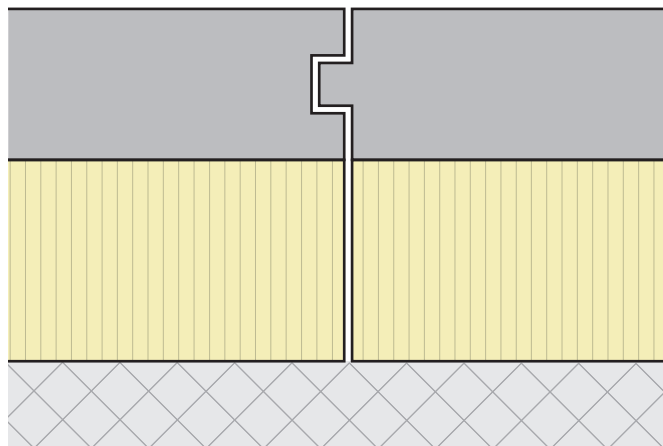
Les panneaux Frinorm de sous-plancher posés à sec, de type UBS et UBM, conviennent à la pose flottante à sec dans les pièces d'habitation, les caves et les garages des constructions nouvelles et des ouvrages rénovés sans chauffage au sol. Les panneaux de sous-plancher posés à sec présentent une hauteur de montage comparativement réduite.

Propriétés

- Pas de délais de construction
- Hauteur totale de montage réduite
- Pose du sol définitif en une seule étape
- Surface robuste, résistant à l'humidité, aux chocs et à la pression, ininflammable
- Immédiatement stable et praticable
- Finition possible avec tous les revêtements de sol (plaques céramiques, pierre naturelle, parquet en bois, stratifié, revêtement en matière plastique, tapis, etc.)
- Excellente isolation phonique
- Surfaces isolantes sans ponts thermiques
- Deux modèles de panneaux de sous-plancher posés à sec: mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) ou laine minérale
- Stable et sans gauchissement
- Surfaces planes, joints impeccables
- Format pratique
- Montage simple et rapide, également réalisable soi-même

Description de produit

Les panneaux Frinorm de sous-plancher posés à sec sont disponibles en différents modèles: le type UBS est fabriqué à partir de mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m³, tandis que le type UBM est en laine minérale 160 kg/m³. Les deux panneaux sont revêtus d'un aggloméré lié au ciment d'une épaisseur de 30 mm, qui est non seulement résistant à l'humidité, aux chocs et à la pression, mais également ininflammable. Les chants rainés-crêtés sur le pourtour assurent la fermeture des joints. Les panneaux de sous-plancher posés à sec peuvent être utilisés, sans temps d'attente, avec tous les revêtements de sol (plaques céramiques, pierre naturelle, parquet en bois, stratifié, revêtement en matière plastique, tapis, etc.) Les panneaux de sous-plancher posés à sec sont pratiques et posés de manière flottante, sans autre matériel de fixation. Ces éléments composites permettent la pose en une seule étape des surfaces isolantes et du sol définitif, immédiatement stable et praticable. La pose est également réalisable soi-même.



Matériaux du type UBS

Panneau support: aggloméré lié au ciment, 30 mm

Face isolante: mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m³, 10-70 mm

Collage: étanche D3 (EN 204-D3)

Matériaux du type UBM

Panneau support: aggloméré lié au ciment, 30 mm

Face isolante: laine minérale 160 kg/m³, 10-70 mm

Collage: étanche D3 (EN 204-D3)

Surface

L'aggloméré lié au ciment est non seulement résistant à l'humidité, aux chocs et à la pression, mais également ininflammable. La surface est immédiatement stable, praticable et prête pour une finition avec tous les revêtements de sol tels que plaques céramiques, pierre naturelle, parquet en bois, stratifié, revêtement en matière plastique, tapis, etc.

Façonnage des chants

Chants rainés-crêtés sur le pourtour

Dimensions

Format: 1650 mm × 230 mm (0,379 m²)

Epaisseurs: 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm

Coefficient de transmission thermique du type UBS (valeurs U)

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	60	70	80	90	100
Valeur U	W/m ² K	1,776	1,211	0,918	0,739	0,619	0,532	0,467

Coefficient de transmission thermique du type UBM (valeurs U)

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	60	70	80	90	100
Valeur U	W/m ² K	1,916	1,344	1,034	0,841	0,709	0,612	0,539

Livraison

La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.

Conseil

Vous trouverez plus d'informations dans les fiches de données techniques.

Nos conseillers techniques se tiennent volontiers à votre disposition en cas de questions.