

Panneaux pour sols type SSP, LSP

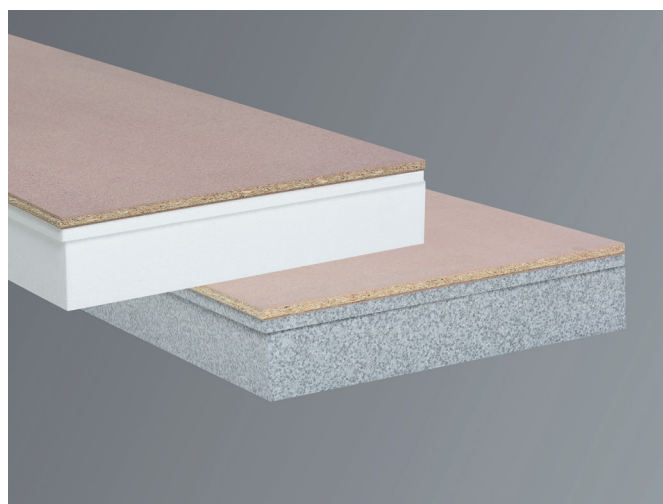
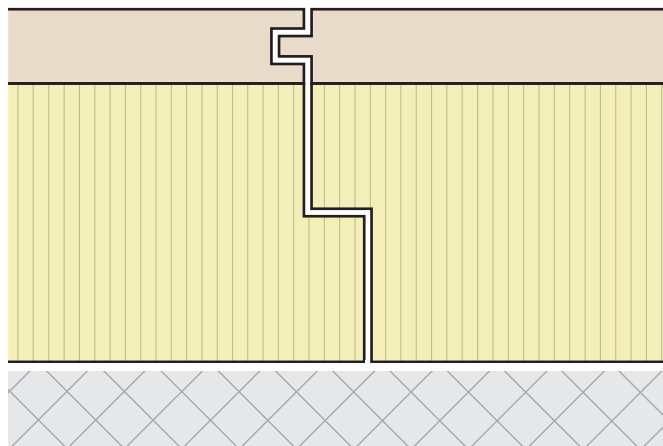
La pose de panneaux pour sols constitue une mesure judicieuse pour la rénovation de biens immobiliers. Une bonne isolation des greniers offre une excellente protection thermique en vue de réduire les coûts énergétiques. Le panneau pour sols produit un effet à la fois thermo-isolant et insonorisant, transformant immédiatement votre grenier en un débarras praticable.

Utilisation

Les panneaux pour sols Frinorm de type SSP et LSP conviennent à l'isolation des sols de greniers et de combles dans les constructions neuves ou en rénovation.

Propriétés

- Excellents coefficients thermiques jusqu'à 0,15 W/m²K
- La pose des surfaces isolantes et du sol définitif s'effectue en une seule étape
- Immédiatement stable et praticable
- Panneau isolant disponible en deux modèles: mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) ou mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda)
- Possibilité de fabriquer les éléments dans des épaisseurs jusqu'à 196 mm
- Aggloméré, classé pour utilisation en milieu humide à des fins portantes
- Stable et sans gauchissement
- Aucun pont thermique
- Surface plane, recouvrement impeccable des joints
- Format pratique, poids léger
- Montage simple et rapide, également réalisable soi-même



Description de produit

Les panneaux Frinorm pour sols sont disponibles en différents modèles: le type SSP est fabriqué à partir de mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m³, tandis que le type LSP est en mousse rigide de polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda) 20 kg/m³. Les deux types de panneaux pour sols sont revêtus d'un aggloméré P5 de 16 mm pour utilisation en milieu humide à des fins portantes. Les chants rainés-crêtés sur le pourtour de l'aggloméré assurent la fermeture des joints, tandis que la battue périmétrique des surfaces isolantes empêche la formation de ponts thermiques. Les panneaux pour sols, pratiques et légers, sont 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 SSP

Panneau support: aggloméré P5, 16 mm

Face isolante: mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m³, 60-180 mm

Collage: étanche D3 (EN 204-D3)

Matériaux du type LSP

Panneau support: aggloméré P5, 16 mm

Face isolante: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda) 20 kg/m³, 60-180 mm

Collage: étanche D3 (EN 204-D3)

Surface

L'aggloméré est classé pour utilisation en milieu humide à des fins portantes. La surface est immédiatement stable et praticable.

Façonnage des chants

- Aggloméré: chants rainés-crêtés sur le pourtour
- Battue périmétrique dans la mousse rigide en polystyrène

Dimensions

Format: 1180 × 610 mm (0,719 m²)

Épaisseurs: 76, 86, 96, 106, 116, 126, 136, 146, 156, 166, 176, 186, 196 mm

Coefficient de transmission thermique du type SSP (valeurs U)

Épaisseur de l'élément	mm	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
Valeur U	W/m ² K	0,537	0,470	0,419	0,377	0,343	0,315	0,291	0,270	0,252	0,236	0,222	0,210	0,199

Coefficient de transmission thermique du type LSP (valeurs U)

Épaisseur de l'élément	mm	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
Valeur U	W/m ² K	0,438	0,382	0,339	0,305	0,276	0,253	0,233	0,217	0,202	0,189	0,178	0,168	0,159

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.

