

La sous-couche isophonique naturelle en rouleaux de liège

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert alkor est une sous-couche isophonique naturelle en liège sous les parquets et les sols stratifiés en pose flottante.

Propriétés

- Excellente stabilité des formes et longévité grâce à des matières premières de qualité supérieure
- Écologique et naturelle – en raison de la fabrication des matières premières renouvelables
- Idéal pour les constructions en bois – en raison de l'absence d'une barrière anti-humidité

Mise en oeuvre

- Le support doit être approprié à la pose d'un revêtement de sol conformément aux normes SIA 251/253/753 et DIN 18365 ou DIN 18356, c'est-à-dire ce support doit être robuste, propre, sec en permanence, exempt de fissures, plat et résister aux forces de traction ainsi que de compression.
- Le sens de pose du tapis albert alkor doit être perpendiculaire à celui du revêtement de sol.
- Doit être utilisé exclusivement pour les revêtements de sol en pose flottante.
- Observer les instructions de pose du revêtement de sol.
- Poser impérativement une barrière anti-humidité sur les supports minéraux par exemple albert floorvap.

Données techniques

| | Valeur | Methode |
|---|--|-------------------------------|
| Matériau | Granulés de liège (granulation 2 à 4 mm) liés avec un liant de polyuréthane | |
| Liants | Est testé et homologué quant à la conformité avec les produits alimentaires et répond aux prescriptions de sécurité des autorités administratives en matière de santé ICEF | |
| Stockage | à 20°C et env. 60% humidité ambiante relative | |
| Poids spécifique | 150 kg à 220 kg/m ³ | ISO 7322 |
| Résistance à la traction | > 200 kPa | ISO 7322 |
| Refoulement | 30 – 50 % | ISO 7322 |
| Pouvoir de retour | > 70 % | ISO 7322 |
| Eau bouillante, 1 h | pas de changement | ISO 7322 |
| Tolérance d'épaisseur | +/- 0.2 mm | |
| Épaisseur | 2 mm | |
| Dimensions | 1 m x 15 m et 1 m x 30 m | |
| Surface par rouleau | 15 m ² et 30 m ² | |
| Amélioration du bruit de pas | 20 dB | DIN EN ISO 140-8 et ISO 717-2 |
| Résistance au passage thermique | 0.051 m ² C/W | ISO 8301 |
| Amélioration du bruit de l'air (Nm=25.4 Sone) | 19.7 Sone | ihd W 431, DIN 45631 |
| Épaisseur | 4 mm | |
| Dimension | 1 m x 15 m | |
| Surface par rouleau | 15 m ² | |
| Résistance au passage thermique | 0.102 m ² C/W | |