

Sous-couche isophonique en polyester non tissé

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert alvis 220 convient comme sous-couche isophonique des parquets et des sols stratifiés en pose flottante.

Propriétés

- Surface très lisse – grâce au renforcement thermique
- 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 alvis 220 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	Fibres de polyester aiguilletées mécaniquement et calandrées d'un côté supérieure pour devenir lisses et plates à l'aide de la chaleur et d'une calandre	
Poids	220g/m ²	ISO 9073-1
Épaisseur (sans charge)	2.5 mm – 3.0 mm	ISO 9073-2
Surface par rouleau	1 m x 15 m = 15 m ² 1 m x 30 m = 30 m ² 1 m x 50 m = 50 m ²	
Couleur	blanc	
Force de traction maximale en sens longitudinal	min. 125 N/5 cm	ISO 9073-3
Force de traction maximale en sens transversal	min. 150 N/5 cm	ISO 9073-3
Extensibilité maximale en sens longitudinal	max. 100 %	ISO 9073-3
Extensibilité maximale en sens transversal	max. 125 %	
Résistance au passage thermique	0.066 m ² K/W, under load 10kPa	EN 12667
Amélioration isophonique	18 dB	DIN ISO EN 140-8
Amélioration du bruit de l'air pour le sol de test sans sous-couche	8 dB	DIN ISO EN 140-8