

albert alvis 400

Sous-couche isophonique en polyester non tissé avec barrière anti-humidité contrecollée

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert alvis 400 convient comme sous-couche isophonique des parquets et des sols stratifiés en pose flottante, ou partout il est nécessaire de poser une barrière anti-humidité (par exemple sur les supports minéraux). La barrière anti-humidité contrecollée est avec un chevauchement de 20 cm.

Propriétés

- Protection optimale contre l'humidité aussi dans la zone de jointolement – grâce au chevauchement
- Aucune bande adhésive, ni bande de support n'est nécessaire – ce qui économise du temps et de l'argent
- Surface très lisse – grâce au renforcement thermique

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 400 doit être perpendiculaire à celui du revêtement de sol.
- Le film en PE doit être posé contre le bas et le second lé peut être posé en vrac sur le chevauchement de 20 cm. Il n'est pas nécessaire de coller en supplément le joint du film en PE.
- albert alvis 400 doit être utilisé exclusivement pour les revêtements de sol en pose flottante.
- Observer les instructions de pose du revêtement de sol.

Données techniques

	Valeur	Methode
Matériau	Fibres de polyester aiguilletées mécaniquement et calandrées sur la face supérieure pour devenir lisses et plates à l'aide de la chaleur et d'une calandre. Partie inférieure avec barrière anti-humidité contrecollée	
Barrière anti-humidité	film en LDPE, : Épaisseur env. 200 my	
Coloris	polyester non tissé: blanc film LDPE-Folie: noir	
Poids total	400g/m ² (non-tissé 220g, plus film 180g)	ISO 9073-1
Épaisseur (sans charge)	3.2 – 4.0 mm	ISO 9073-2
Surface par rouleau	1 m x 30 m = 30 m ² 1.8 m x 30 m = 54 m ²	
Chevauchement du film	20 cm	
Force de traction maximale en sens longitudinal	min. 300 N/5 cm	ISO 9073-3
Force de traction maximale en sens transversal	min. 270 N/5 cm	ISO 9073-3
Résistance au passage thermique	0.101 m ² K/W, under load 10 kPa	IEN 12667
Amélioration isophonique	19 dB	DIN ISO EN 140-8

Ces instructions de mise en oeuvre peuvent perdre leur validité en raison des nouvelles reconnaissances ou des développements récents. Il est possible de consulter les instructions de mise en oeuvre actuellement en vigueur sous www.albert.ch.