

Sous-couche isophonique et écologique en PUR répondant aux plus hautes exigences, diffusant

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert ökolay light est une sous-couche isophonique, lourde, d'odeur neutre et pauvre en émission pour la pose flottante sous parquets et des sols stratifiés.

Grâce au label écologique «BLAUER ENGEL», albert ökolay light assure la protection durable de l'environnement et de la santé. Grâce au surface

diffusant et perforé la sous-couche isophonique est idéal pour les constructions en bois sous parquets et sols stratifiés en pose flottante.

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.
- Poser albert ökolay light perpendiculaire à celui du revêtement de sol.
- Poser la côté du film vers le support.
- albert ökolay light doit être utilisé exclusivement pour les revêtements de sol en pose flottante.
- Observer strictement les instructions de pose pour les revêtements de sol.

Données techniques

	Valeur	Methode
Matériau	Matières de remplissage d'origine minérale (sable, craie) et liant polyuréthane (à base d'huile de colza et de ricin). Face inférieure avec revêtement non-tissé. Face supérieure perforé et diffusante en film HDPE transparent. albert ökolay light est fabriqué en majeure partie de matériaux d'origine naturelle.	
Coloris	jaune	
Résistance au passage thermique (R)	0.01 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01
Indice d'incendie (RTF)	Efl	DIN EN 13501-1 (sans revêtement au surface)
Écologie	Sans plastifiant, amiante, formaldéhyde, halogènes et métaux lourds. Répond aux exigences VOC des schémas AGBB	
Certifications	BLAUER ENGEL Agrément du contrôle de la construction selon DIBt	Sous-couches à émissions minimales pour les revêtements de sols RAL-UZ 156, Numéro d'agrément Z-158.10-149

Épaisseur 3 mm

Épaisseur	3.0 mm (± 0.15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
Poids du surface	2.60 kg/m ² (± 0.15 kg/m ²)	
Surface par rouleau	1 m x 10 m = 10 m ²	DIN EN 16354:2019-01
Réduction d'atténuation acoustique (IS)	19 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1, mesure sous laminé normé 7 mm
Réduction du bruit de pas (RWS)	29% (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5, mesure sous laminé normé 7 mm
Stabilité à la pression (CS)	jusqu'à 15 t/m ² (~150 kPa)	DIN EN 826
Sollicitation durable par de lourdes charges statiques (CC)	env. 35 kPa	DIN EN 16354:2019-01
Sollicitation dynamique due à des passages répétés (DL)	> 2'500'000 cycles	DIN EN 16354:2019-01
Sollicitation aux chocs (RLB)	env. 900 mm	DIN EN 16354:2019-01, mesure sous laminé normé 7 mm
Compensation des inégalités ponctuelles du sol (PC)	env. 1.98 mm	DIN EN 16354:2019-01

Épaisseur 2 mm

Épaisseur	2.0 mm (± 0.15 mm)	DIN EN 16354:2019-01
Poids du surface	1.50 kg/m ² (± 0.15 kg/m ²)	
Surface par rouleau	1 m x 15 m = 15 m ²	DIN EN 16354:2019-01
Réduction d'atténuation acoustique (IS)	18 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1, mesure sous laminé normé 7 mm
Réduction du bruit de pas (RWS)	23% (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5, mesure sous laminé normé 7 mm
Stabilité à la pression (CS)	jusqu'à 17 t/m ² (~170 kPa)	DIN EN 826
Sollicitation durable par de lourdes charges statiques (CC)	env. 44 kPa	DIN EN 16354:2019-01
Sollicitation dynamique due à des passages répétés (DL)	> 2'500'000 cycles	DIN EN 16354:2019-01
Sollicitation aux chocs (RLB)	env. 800 mm	DIN EN 16354:2019-01, mesure sous laminé normé 7 mm
Compensation des inégalités ponctuelles du sol (PC)	env. 1.02 mm	DIN EN 16354:2019-01