

Sous-couche isophonique et écologique en PUR répondant aux plus hautes exigences avec barrière anti-humidité contrecollée

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert ökolay plus 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 plus assure la protection durable de l'environnement et de la santé. albert ökolay plus avec la barrière anti-humidité contrecollée répond en outre à toutes les exigences des fabricants de parquets et

de laminés relatives aux remontées d'humidité sur des supports d'origine minérale.

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

Remarque

Pour réaliser une barrière anti-humidité étanche, les jointoiements dans le sens longitudinal et transversal sont à masquer avec une bande adhésive spécial pour étanchement durable (par exemple albert alutape).

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 à film PET métallisé comme pare-vapeur. Face supérieure en film HDPE transparent. albert ökolay plus est fabriqué en majeure partie de matériaux d'origine naturelle.	
Coloris	jaune	
Valeur Sd	~ 100m	DIN EN 16354:2019-01
Résistance au passage thermique (R)	0.01 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01
Indice d'incendie (RTF)	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (sans revêtement au surface)
Écologie	Sans plastifiant, amiante, formaldéhyde, halogènes et métaux lourds. Répond aux exigences VOC des schèmes 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