



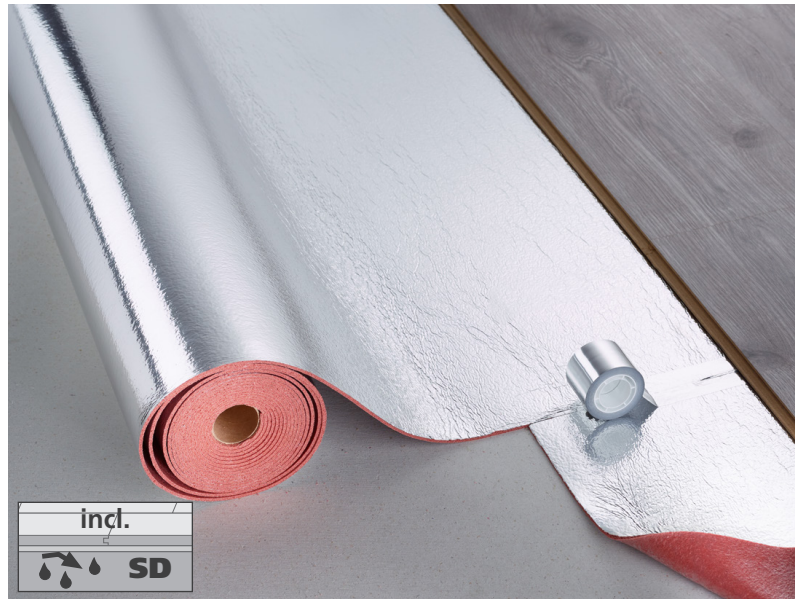
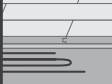


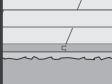

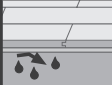



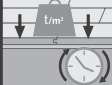






Fiche technique

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)
Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Matériel	Polyuréthane incl. PET/ALU
	860 kg/m ³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m ²
N° Art.	41100253-S*/41100253



		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur	
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	R	≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	0,010 m ² K/W	
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	R	≥ 0,075 m ² K/W		
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	~ 1,70 mm	
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	> 75 m	
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL 25	≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen	> 2.500.000 cycles	
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	~ 110 kPa	
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	~ 31 kPa	
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm ≥ 120 cm	~ 85 cm	
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	30%	
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB ≥ 18 dB	19 dB	

*Auch als Set mit Abklebeband erhältlich Also available as set including self-adhesive tape Également disponible en kit avec du ruban adhésif



Fiche technique

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+) Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Description du produit

Le système acoustique «Acoustic Layer+» a été spécialement conçu pour une pose flottante sous un stratifié ou un parquet. Le système audio de haute qualité «Acoustic Layer+» pour les bruits de pas a été développé conformément à l'état de la technique et est fourni sous forme de produit en rouleau pratique.

Structure du produit

Le matériau de base élastique est constitué d'agents de charge minéraux et d'agents de liaison polyuréthane. L'«Acoustic Layer+» se compose d'un film PET métallisé, d'une couche de polyuréthane à haute résistance et d'un film pare-vapeur métallisé (aluminium).

Responsabilité

L'«Acoustic Layer+» ne contient pas de plastifiants, d'amiante, de formaldéhyde, d'halogènes et de métaux lourds, et est conforme aux directives sur les COV afsset A +, Blue Angel et le schéma AGBB.

Écologie

Il ne contient ni solvants, ni autres substances qui seraient néfaste pour la couche d'ozone. Les matières premières renouvelables utilisées pour le produit ne sont pas en concurrence avec les cultures vivrières. Ce produit est recyclable conformément à la norme EAK-No. 170604 et peut être éliminé à travers les ordures ménagères.

Traitement

Avant le traitement, l'approbation du fabricant du revêtement de sol et du fabricant de l'adhésif doit être obtenue. Des informations supplémentaires concernant le traitement doivent être extraites des instructions de pose correspondantes du fabricant respectif.

Coupe facile avec un couteau. Poser la feuille transparente côté vers le bas et la feuille d'aluminium côté vers le haut - vers le revêtement supérieur. L'installation finale du produit doit être vérifiée et approuvée individuellement pour chaque revêtement de surface. Une recommandation de pose doit être prononcée par le partenaire de distribution respectif.

Sécurité au travail

Le produit ne nécessite aucune mesure de sécurité professionnelle particulière. Lors de la pose des revêtements de sol, il est impératif de respecter les spécifications de protection du fabricant.

Accessoires

Ruban de masquage en aluminium évaporé pour un collage optimal du film PE ou des couches isolantes recommandées (50 mm x 100 m - N° art. : 41129020 / 38 mm x 20 m - N° Art. : 41129021)

Fiche technique

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)

Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Spécifications techniques

d	Épaisseur 2,80 mm ($\pm 0,15$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
AW	Grammage 2,40 kg/m ² ($\pm 0,15$ kg/m ²)	
l	Longueur 5,50 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
w	Largeur 1 m ($\pm 1,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
R	Isolation du chaud et du froid 0,010 m ² K/W	DIN EN 16354:2019-01 (convient au chauffage au sol à eau chaude) R doit être au maximum 0,15 m ² K/W dans le système global
PC	Compensation des inégalités ~ 1,70 mm	DIN EN 16354:2019-01
SD	Protection contre l'humidité > 75 m	DIN EN 16354:2019-01
DL25	Contrainte dynamique > 2.500.000 cycles	DIN EN 16354:2019-01
CS	Contrainte statique ~ 110 kPa	basé sur DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Contrainte statique permanente ~ 31 kPa	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Durabilité ~ 85 cm	DIN EN 16354:2019-01 Mesure de la maison, norme stratifiée EPLF, 7 mm
RWS	Emission de bruits de résonance 30% (± 2 %)	anciennement EPLF Norm WD 021029-5 Mesure de la maison, norme stratifiée EPLF, 7 mm
IS	Réduction des bruits de résonance 19 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Mesure de la maison, norme stratifiée EPLF, 7 mm
RI	Essai de pénétration n.a.	DIN EN ISO 24343-1
RTF	Classe d'inflammabilité Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ans revêtement

État 03/2022

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et sur l'état du développement technique.

Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité.

Modifications techniques réservées. Toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité.