



LECO ISOLE 300

Description du produit

Matériel LECO ISOLE 300 est un revêtement mural composé de cellulose, de fibre de polyester contrecollé à un molleton polyester.

Usage LECO ISOLE 300 est le revêtement idéal pour l'isolation thermique et l'absorption acoustique. La perte d'énergie est réduite jusqu'à 16%, et le bruit, notamment les sons aigus, absorbé jusqu'à 54%. LECO ISOLE 300 crée des surfaces lisses sur des substrats légèrement texturés, protège contre les fissures et l'humidité et contribue ainsi à une atmosphère de vie confortable. Il est applicable partout où une réduction de l'énergie et du bruit est désirée. Grâce à ce revêtement mural multifonctionnel, un grand nombre de propriétés positives peuvent être réalisées en une seule opération.

Caractéristiques

- Crée des surfaces lisses et uniformes
- Réduit les murs froids, ce qui réduit la perte d'énergie
- Absorbe le bruit
- Facile, propre et rapide à poser
- Pré-pigmenté
- Résistant à l'usure et à la déchirure, indéformable, couvre les fissures
- Peut être peint plusieurs fois
- Réduit la condensation
- Produit respectueux à la peau (sans fibre de verre)

Données techniques

- Très faible conductivité thermique (vers l'extérieur) $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- Réduit la perte d'énergie jusqu'à 16%
- Absorption acoustique $\alpha_w = 0,20$
- Conforme à la norme CE EN DIN 15102
- Réaction au feu : C-s1, d0
- Perméabilité à la vapeur d'eau testée selon la norme DIN ISO 12572
- Oeko Tex® Standard 100

Environnement et santé Grâce aux matières premières traitées, LECO ISOLE 300 a une structure très ouverte et est imperméable à l'humidité. Il empêche ainsi la croissance des moisissures, réduit également la condensation et favorise un climat intérieur sain. Exempt de substances nocives pour l'environnement ou la santé lors de l'élimination. Les restes peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

07/2024



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





LECO ISOLE 300

Taille des rouleaux et conditionnement	Article	Taille de rouleau	Poids	Rouleaux/carton	Rouleaux/palette
	52300	1,00 x 15,00 m	env. 300 g/m ²	8	32

LECO ISOLE 300 protège contre :



Le froid



Le bruit

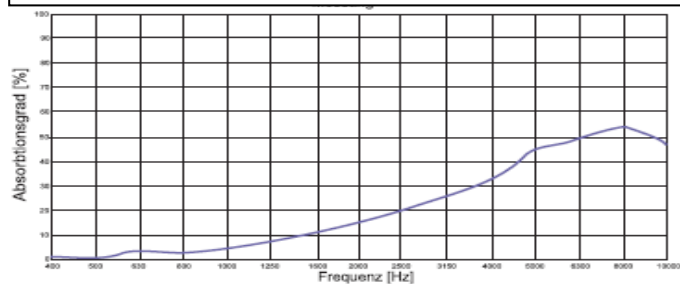


L'humidité



Les fissures

Absorbe jusqu'à 54% du bruit.



Réduit les murs froids, réduit la condensation et économise l'énergie. Grâce à sa composition, LECO ISOLE 300 a une très faible conductivité thermique :

$$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$$

Le coefficient de transfert de chaleur U [W / m²K] est utilisé pour déterminer la demande de chaleur lors du chauffage d'un bâtiment. LECO ISOLE 300 réduit la valeur U comme suit :

Mur ancien (20 cm de béton + 2 cm de plâtre)	U = 2,62 W/m ² K
Mur ancien + LECO ISOLE 300	U = 2,19 W/m ² K

Grâce à LECO ISOLE 300, la réduction de la perte d'énergie est de 16%.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





LECO ISOLE 300

Recommandations de traitement

- Vérification du produit** Veuillez vérifier que les produits ne soient pas défectueux avant la coupe et ne traitez que les marchandises ayant le même numéro de production. En cas de défaut reconnaissable, les marchandises seront échangées ou remboursées. Les frais de suivi ne seront pas remboursés.
- Préparation du substrat** La surface d'application doit être sèche, propre, stable, lisse et absorbante uniformément. Veillez à retirer tout support instable (vieux papier peint, vieille peinture). Colmatez les joints et fissures si nécessaire. Le cas échéant, appliquez une sous-couche perméable.
- Collage** Pour le collage, nous recommandons la colle de toile de verre LECOLLE Xtra Strong. Appliquez la colle uniformément du largeur de la bande sur le substrat, puis collez le LECO ISOLE 300 en bord à bord en faisant un cordon de soudure avec la colle. Chassez les bulles à l'aide d'une maroufle. Découpez le surplus de bande sur le plafond ou les plinthes à l'aide d'un cutter le long de la spatule à papier peint.
- Finition** Enduire les joints avec un enduit souple approprié. Pour une finition parfaite en peinture, appliquer du LECO Reno ou un voile de finition en décalant les joints. Puis après impression, appliquez votre peinture de finition ou tout autre type de revêtement mural.
- Note** Les informations ci-dessus ne sont que des recommandations générales. Nous excluons toute réclamation basée sur des conditions de travail et des constitutions murales sur lesquelles nous n'avons aucune influence. En cas de doute, veuillez vérifier.

07/2024



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

