

# TDR008

## Description du produit

**Matériel** TDR008 est une toile de rénovation type TDR002 contrecollée sur un molleton isolant.

**Usage** TDR008 est le revêtement idéal pour l'isolation thermique et acoustique. La perte d'énergie est réduite jusqu'à 16%, et le bruit, notamment les sons aigus, absorbé jusqu'à 54%. Evite l'apparition de l'humidité et contribue ainsi à une atmosphère de vie confortable. Il est applicable partout où une isolation 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 la sensation de mur froid et la perte d'énergie
  - Permet une isolation acoustique et absorbe le bruit
  - Facile, propre et rapide à poser
  - Résistant à l'usure et à la déchirure, indéformable, couvre les fissures
  - Peut être peint plusieurs fois
  - Réduit la condensation (bloque les ponts thermiques)
  - Produit respectueux à la peau (sans fibre de verre)

- Données techniques**
- Très faible conductivité thermique  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
  - Réduit la perte d'énergie jusqu'à 16%
  - Absorbe jusqu'à 54% de bruit
  - Conforme à la norme CE EN DIN 15102
  - Réaction au feu : B.-s1, d0
  - Perméabilité à la vapeur d'eau testée selon la norme DIN ISO 12572
  - STANDARD 100 by OEKO-TEX®

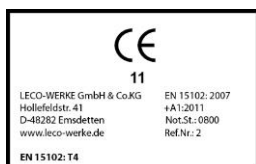
**Environnement et santé** Réduit également la condensation et favorise un climat intérieur sain.

Exempt de substances nocives pour l'environnement ou la santé lors du recyclage.

## Taille des rouleaux et conditionnement

| Article | Taille de rouleau | Poids                | Rouleaux/carton | Rouleaux/palette |
|---------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| TDR008  | 1,00 x 12,50 m    | 480 g/m <sup>2</sup> | 6 rouleaux      | 24 rouleaux      |

Stand: 04/2022



\*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)



Fiche technique

Revêtement mural pour l'isolation acoustique et thermique sur surface lisse.

TDR008 protège contre :



Le froid



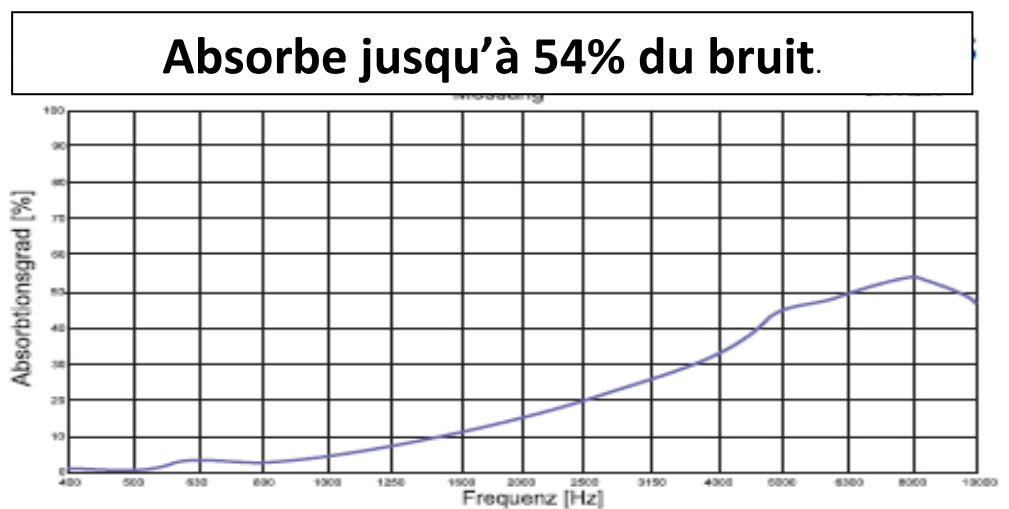
Le bruit



L'humidité



Les fissures



Réduit la sensation des murs froids, réduit la condensation et économise l'énergie. Grâce à sa composition, TDR008 a une très faible conductivité thermique :

$$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$$

Le coefficient de transfert de chaleur U [W / m2K] est utilisé pour déterminer la demande de chaleur lors du chauffage d'un bâtiment. TDR008 réduit la valeur U comme suit :

Mur ancien (20 cm de béton + 2 cm de plâtre)

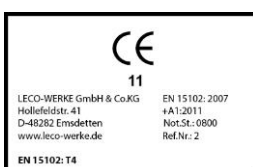
U = 2,62 W/m2K

Mur ancien + TDR008

U = 2,19 W/m2K

Grâce à TDR008, la réduction de la perte d'énergie est de 16%.

Stand: 04/2022



\*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)

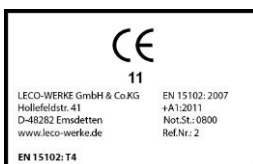


# TDR008

## Recommandations de traitement

- Vérification du produit** Vérifiez le produit avant la pose. Les réclamations après traitement ne peuvent être prises en compte.
- Préparation du support** 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.
- Pose** Couper les lés à hauteur utile (plus 5cm pour l'arasement). Nous recommandons la colle pour revêtement lourd. Appliquer uniformément la colle sur le mur, la consommation sera selon la notice du fabricant et selon la nature du support (à titre indicatif entre 200gr et 300gr/m<sup>2</sup>). Poser le premier lé et maroufler à l'aide d'une spatule. Poser le lé suivant bord à bord avec le précédent. Araser les excédents du revêtement.
- Finition** Après 24h de séchage, pour la finition, enduire les joints si nécessaire avec un enduit en pâte (enduit souple impérativement) puis lisser et imprimer.  
Pour une finition parfaite en peinture, après l'opération précédente, appliquer de la TDR002 ou un voile de finition en décalant les joints puis peindre avec la peinture de votre choix.  
  
Pour une finition papier peint, coller le revêtement de votre choix en décalant les joints.
- 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.

Stand: 04/2022



\*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)

