

Fiche technique

Informations techniques pour les planificateurs et les

AS CREATION

**THERMO
WALL**

Description du produit

Fabricant

A.S. Création Tapeten
AG, Südstr. 47
51645 Gummersbach
www.as-creation.de

Désignation du produit

Thermo-Wall / Revêtement PVC sur intissé

Caractéristiques du produit / composants

Les produits de Thermo-Wall sur support intissé sont fabriqués à partir des matières premières suivantes :

- Support : 130 g/m² intissé (certification selon FSC)
- Revêtement : 100 – 200 g/m² PVC Plastisol (tous les composants sont conformes à REACH)

▪ PVC	30 - 65 %
▪ Plastifiant (sans phthalates)	15 - 40 %
▪ CaCO ₃	10 - 30 %
▪ pigments	0 - 10 %
▪ Additifs	0 - 15 %
▪ Agents gonflants	0 - 5 %

- Thermo-Wall ne nécessite pas de temps de détrempage
- Tous les composants sont conformes à REACH
- Thermo-Wall peut être décollé à sec sans laisser de résidus lors d'un changement de papier peint, à condition que le support ait été préalablement traité.
- Thermo-Wall est :
 - Doux pour la peau, car il ne contient pas de fibres de verre
 - Stable en termes de dimensions ; aucune durée de détrempage n'est donc nécessaire
 - Perméable à la vapeur d'eau
 - Difficilement inflammable selon EN 13501-1 (B-s1,d0)
 - Sans phthalates
 - Absorption sonore

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 10,05 m x 0,53 m (rouleau Euro), 10,05 m x 1,06 m (grand rouleau) variations de dimensions selon la norme DIN 233
- Pose idéalement à 18 °C et avec une humidité relative de 65 %
- Temps de séchage env. 1 - 2 jours, en fonction de la température, de l'humidité de l'air et de la nature du support
- Difficilement inflammable selon la norme européenne SBI sur des supports minéraux et des plaques non-inflammables selon EN 13501-1 (Veuillez tenir compte du label CE)
- Le stockage doit avoir lieu dans un endroit sec, frais et en position verticale
- Les papiers peints sont fabriqués par lots, c'est pourquoi il ne faut utiliser que des papiers peints d'un même lot dans une pièce

Fiche technique

Informations techniques pour les planificateurs et les



Utilisation / pose

Prétraitement du support

Il convient d'abord de vérifier la dureté, la liaison, la capacité de charge, l'humidité et l'alcalinité du support. Voir aussi ici VOB, partie C, DIN 18363 paragraphe 3.1.1. et les fiches techniques BFS correspondantes.

Thermo-Wall peut être utilisé sur tous les supports pouvant être tapissés à l'intérieur. Le support doit néanmoins être soigneusement préparé et être propre, solide, lisse et absorbant. Les anciens papiers peints, vernis ou résidus doivent être retirés. Les supports rugueux doivent être lissés à l'aide d'un enduit approprié ou poncés pour être lisses. Les supports très absorbants ou friables doivent être apprêtés avec une couche primaire pigmentée blanche.

Afin d'égaliser les différences de couleur du support et de créer un support uniformément absorbant, il est toujours recommandé d'utiliser une couche primaire pigmentée blanche pour les papiers peints intissés.

Le degré de qualité le plus élevé, Q4, est obtenu en lissant et en utilisant une spatule. Dans la plupart des cas d'application, il est possible de travailler avec un enduit après Q3.

Pose

Lors de la pose et pendant le séchage, la température ambiante doit rester constante et doit s'élever à env. 18° C. Éviter impérativement les rayons directs du soleil, les courants d'air et le chauffage de la pièce pendant le séchage.

Avant d'utiliser les rouleaux, vérifier qu'ils ont le même numéro de bain. Lors de la pose, respecter les instructions figurant au dos de l'étiquette et dans les fiches techniques BFS correspondantes.

Thermo-Wall doit être posé selon la technique d'encollage direct sur le mur. Pour la technique d'encollage direct sur le mur, il est recommandé d'utiliser un encollage d'apprêt pour intissé (par ex. Metylan Direct).

En général, nous recommandons d'ajouter 20 % de colle renforcée (Ovalit T).

En cas de pose selon la technique d'encollage direct sur le mur, appliquer la colle au rouleau sur la largeur du lé uniformément et jusqu'à saturation sur le support. Le WABEX-Structure doit être tapissé vers le mur.

Le collage dépend de l'aménagement choisi. Toutefois, nous recommandons généralement de tapisser à la verticale depuis la source de lumière. Pour ce faire, placer le Thermo-Wall sans faire de bulles sur la couche de colle humide ou appliquer le lé encollé perpendiculairement. Poser les lés suivants bord à bord avec précision et appuyer avec une roulette en caoutchouc ou une spatule pour éliminer les bulles.

Enlever immédiatement les taches de colle sur la surface en tamponnant avec une éponge végétale humide. Frotter la colle peut, dans certaines circonstances, entraîner la formation de légères taches.

Fiche technique

Informations techniques pour les planificateurs et les



Symboles et normes

Symboles



Bonne résistance à la lumière



Très résistant au lavage

Les salissures peuvent être enlevées avec de l'eau légèrement savonneuse et une éponge. Les taches contenant de la graisse ou des solvants ne peuvent pas être enlevées.



S'arrache à sec sans laisser de traces

Lors de la rénovation, le papier peint se décolle complètement du mur ou du plafond sans laisser de résidus



Sans phtalates

Produit sans phtalates testé et certifié avec label



Fabriqué selon la norme RAL-GZ 479 (dispositions de qualité RAL)



Marquage CE

2023 - DoP 24
EN 15102
2822

EN 13501-1: B-s1,d0

Classe de réaction au feu

Normes

En collaboration avec le RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V de St. Augustin, l'autorité principale en matière d'assurance-qualité, des dispositions strictes en termes de qualité allant bien au-delà des dispositions légales ont été élaborées pour les papiers peints et leur respect est contrôlé en permanence par des agents neutres.

Outre la norme RAL-GZ 479, les normes européennes en vigueur suivantes s'appliquent au Thermo-Wall :

- | | |
|----------------|---|
| ▪ DIN EN 233 | Spécification des papiers peints finis, des revêtements muraux vinyles et des revêtements muraux en plastique |
| • DIN EN 235 | Revêtements muraux – Termes et symboles |
| • DIN EN 12149 | Détermination de la migration de métaux lourds et certains autres éléments extractibles, de la teneur en chlorure de vinyle monomère et du dégagement de formaldéhyde |
| • DIN EN 12956 | Détermination des dimensions, de la rectitude, de l'épongeabilité et de la lavabilité |
| • EN 15102 | Revêtements muraux décoratifs |

Fiche technique

Informations techniques pour les planificateurs et les



Remarque

Les indications précédentes ne peuvent être que des recommandations. L'utilisation et la pose n'étant pas de notre ressort, nos indications ne libèrent pas le client de vérifier lui-même que nos produits sont appropriés pour le processus et le but prévus. Par ailleurs, aucune réclamation après la pose de plus de 2 ou 3 lés ne saurait être prise en compte. Toute réclamation sans justification (échantillons et étiquette) ne pourrait également être prise en compte.

La parution d'une nouvelle édition liée au progrès technique entraîne la fin de validité de la présente édition.
Paru en décembre 2022.