

LIGNE ESSENZA

WARM PAPER est un revêtement thermique d'intérieur obtenu à partir du support ISO BELL : une membrane thermique respirante en tissu technique de PET recyclé, de cinq millimètres d'épaisseur, produite par Manifattura del Seveso et couverte par l'Évaluation technique européenne ETA 25/1101.

La membrane est imperméable à l'eau liquide et perméable à la vapeur : appliquée sur la face intérieure du mur, elle interpose une couche à faible conductivité entre le mur et la pièce sans interrompre la diffusion de la vapeur. Elle se colle directement sur le support existant, sans démolition ni travaux de maçonnerie.

Le système se compose de trois produits coordonnés : l'adhésif WARM PAPER GLUE, la membrane WARM PAPER et l'apprêt WARM PAPER PAINT PRIMER. Dans la ligne Essenza, la membrane est blanc naturel et reçoit une peinture murale respirante au choix. Tous les composants sont choisis pour ne pas annuler la perméabilité à la vapeur de la membrane.

WARM PAPER by ISO BELL - valeurs ETA 25/1101

Caractéristiques	Norme	Résultats
Masse surfacique	EN 1849-2	650-700 g/m²
Étanchéité à l'air	UNI EN 12114:2001	0,16 m³/(m².h.50Pa)
Transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	33,0
Épaisseur d'air équivalente Sd	EN ISO 12572	0,17 m
Conductivité thermique	EN 12667	0,036 W/mK
Résistance thermique R		0,153 m².K/W
Réaction au feu	EN 13501	E
Épaisseur	-	5 mm
Protection contre les moisissures	DIN 53931	aucune croissance fongique
	THOR No. 800.2	
Essais réalisés dans des laboratoires qualifiés		

COMMENT LE POSER - LIGNE ESSENZA - SOI-MÊME - 7 ÉTAPES

01

Préparation du mur

Éliminer la moisissure, la peinture dégradée, les résidus et les parties non adhérentes. Nettoyer soigneusement jusqu'à obtenir un fond stable, sec et suffisamment régulier.

02

Mesure de la surface

Mesurer la hauteur du mur et la reporter sur le rouleau, en prévoyant le bon positionnement des lés.

03

Découpe du tissu

Couper WARM PAPER à la longueur souhaitée avec un cutter et une règle. La membrane a une épaisseur d'environ 5 mm.

04

Application de l'adhésif

Appliquer uniformément WARM PAPER GLUE sur le mur avec une spatule métallique à denture triangulaire fine (environ 2 mm).

05

Application de WARM PAPER

Poser les lés sur la colle fraîche en les faisant bien adhérer. Joindre les bords sans les superposer et uniformiser la surface avec la spatule, en lissant les jonctions.

06

Apprêt de base

Sur tissu sec, appliquer au rouleau une couche de WARM PAPER PAINT PRIMER sur toute la surface. Il ne scelle pas : il prépare le tissu à la peinture.

07

Peinture finale

Lorsque l'apprêt est sec, appliquer au rouleau une peinture murale respirante de la couleur souhaitée (non comprise dans la trousse).

On obtient un mur uniforme, protégé et entièrement fini. Cycle Impronta : mur, WARM PAPER GLUE, WARM PAPER imprimé ; ni apprêt ni peinture.

FORMATS ET RENDEMENT

Rouleau	62 cm x 9 m, environ 5,5 m ²
Trousse Essenza	Rouleau, WARM PAPER GLUE 3 kg, WARM PAPER PAINT PRIMER 3 kg, spatule, instructions
Surface couverte	environ 5,5 m ²
Application	Murs intérieurs, y compris salles de bain et pièces humides
Repeignable	Oui, avec des peintures murales respirantes (Essenza)

AVERTISSEMENTS

Le support doit être propre, sec et exempt de parties en cours de décollement. Ne pas appliquer sur des murs présentant des remontées d'humidité actives sans en résoudre d'abord la cause. Utiliser exclusivement l'adhésif et l'apprêt du système, ou des produits non filmogènes : une finition scellante annule la respirabilité du mur. Température d'application recommandée entre 10 et 30 °C. Conserver les rouleaux dans un endroit sec, à l'horizontale, dans leur emballage d'origine. Les temps de séchage et les consommations des composants figurent dans les fiches produit respectives.

Les valeurs de la membrane proviennent de l'Évaluation technique européenne ETA 25/1101 délivrée pour le support ISO BELL. Les indications de cette fiche reposent sur les connaissances techniques actuelles et ne remplacent pas les vérifications sur chantier.



Manifattura del Seveso S.p.A.
Via Vespucci 20, 24046 Osio Sotto (BG), Italie
T. +39 035 881950
info@isobell.it
www.warmpaper.it