

LÍNEA ESSENZA

WARM PAPER es un revestimiento térmico de interiores obtenido del soporte ISO BELL: una membrana térmica transpirable en tejido técnico de PET reciclado, de cinco milímetros de espesor, producida por Manifattura del Seveso y cubierta por la Evaluación Técnica Europea ETA 25/1101.

La membrana es impermeable al agua líquida y permeable al vapor: aplicada en la cara interior de la pared, interpone una capa de baja conductividad entre el muro y el ambiente sin interrumpir la difusión del vapor. Se pega directamente sobre el soporte existente, sin demoliciones ni obras de albañilería.

El sistema se compone de tres productos coordinados: el adhesivo WARM PAPER GLUE, la membrana WARM PAPER y la base WARM PAPER PAINT PRIMER. En la línea Essenza la membrana es blanca natural y recibe una pintura mural transpirable a elección. Todos los componentes se eligen para no anular la permeabilidad al vapor de la membrana.

WARM PAPER by ISO BELL - valores ETA 25/1101

Características	Norma	Resultados
Masa por unidad de superficie	EN 1849-2	650-700 g/m²
Estanqueidad al aire	UNI EN 12114:2001	0,16 m³/(m²·h·50Pa)
Transmisión del vapor de agua	EN ISO 12572	33,0
Espesor de aire equivalente Sd	EN ISO 12572	0,17 m
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/mK
Resistencia térmica R		0,153 m²·K/W
Reacción al fuego	EN 13501	E
Espesor	-	5 mm
Protección contra el moho	DIN 53931	sin crecimiento fúngico
	THOR No. 800.2	
Ensayos realizados en laboratorios cualificados		

CÓMO SE INSTALA - LÍNEA ESSENZA - HÁGALO USTED MISMO - 7 PASOS

01

Preparación de la pared

Eliminar moho, pintura deteriorada, residuos y partes sueltas.
Limpiar cuidadosamente hasta obtener un fondo estable, seco y suficientemente regular.

02

Medición de la superficie

Medir la altura de la pared y trasladarla al rollo, previendo la correcta posición de los paños.

03

Corte del tejido

Cortar WARM PAPER a la longitud deseada con cúter y regla. La membrana tiene un espesor de unos 5 mm.

04

Aplicación del adhesivo

Aplicar uniformemente WARM PAPER GLUE sobre la pared con una llana metálica de diente triangular fino (unos 2 mm).

05

Aplicación de WARM PAPER

Colocar los paños sobre el adhesivo fresco y presionarlos con cuidado. Unir las juntas sin superponerlas y uniformar la superficie con la llana, alisando las uniones.

06

Base de fondo

Con el tejido seco, aplicar con rodillo una mano de WARM PAPER PAINT PRIMER sobre toda la superficie. No sella: prepara el tejido para la pintura.

07

Pintado final

Cuando la base esté seca, aplicar con rodillo una pintura mural transpirable del color deseado (no incluida en el kit). Se obtiene una pared uniforme, protegida y completamente acabada. Ciclo Impronta: pared, WARM PAPER GLUE, WARM PAPER impreso; sin base ni pintura.

FORMATOS Y RENDIMIENTO

Rollo	62 cm x 9 m, unos 5,5 m ²
Kit Essenza	Rollo, WARM PAPER GLUE 3 kg, WARM PAPER PAINT PRIMER 3 kg, llana, instrucciones
Cobertura kit	unos 5,5 m ²
Aplicación	Paredes interiores, incluidos baños y ambientes húmedos
Repintable	Sí, con pinturas murales transpirables (Essenza)

ADVERTENCIAS

El soporte debe estar limpio, seco y sin partes en fase de desprendimiento. No aplicar sobre paredes con humedad por capilaridad activa sin resolver antes su causa. Usar exclusivamente el adhesivo y la base del sistema, o productos no filmógenos: un acabado sellante anula la transpirabilidad de la pared. Temperatura de aplicación recomendada entre 10 y 30 °C. Conservar los rollos en un lugar seco, en posición horizontal, en su embalaje original. Los tiempos de secado y los consumos de los componentes figuran en las respectivas fichas de producto.

Los valores de la membrana derivan de la Evaluación Técnica Europea ETA 25/1101 emitida para el soporte ISO BELL. Las indicaciones de esta ficha se basan en los conocimientos técnicos actuales y no sustituyen las comprobaciones en obra.



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