

COREWALL es un innovador revestimiento decorativo de gran formato con impresión digital sobre un núcleo de fibra de madera encapsulada en resina de alto rendimiento, ofreciendo una textura robusta y duradera.

La tecnología introduce un enfoque ecológico revolucionario al encapsular el núcleo de madera, haciéndola resistente al agua y resguardando su integridad.

Su núcleo compuesto de madera natural está protegido por una capa de resina de alto rendimiento, garantizando una resistencia excepcional frente a condiciones adversas sin comprometer el medio ambiente. Además, la madera utilizada está certificada por FSC/PEFC, asegurando prácticas sostenibles.

Cumpliendo con los estándares de la nueva norma DEC, COREPEL se destaca como un Eco Compuesto Duradero. Además, las múltiples certificaciones como Greenguard Gold, VOC A+ y CARB/TSCA reflejan su compromiso con la calidad del aire interior y un proceso de producción neutro en carbono.

Corewall nace de la unión de un soporte innovador y sostenible combinado con la tecnología de impresión digital más puntera de Barinsa para conseguir un revestimiento de alta calidad con un rendimiento excepcional.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	VALOR ÓPTIMO	NORMA
Dimensiones panel (alto x ancho x grosor)	2580 x 1023 x 5,5		
Hinchazón en espesor	0,10%		UNE EN 317
Hinchazón en espesor (Aristas)	0,97%		UNE E 438-2 Apartado 17
Densidad	1212 kg/m ³		UNE EN 323
Contenido en humedad	5,90%		UNE EN 323
Estabilidad dimensional	1,7 mm/m(*)		UNE EN 318 : 2002
Rango de temperatura de trabajo	(-34°C a +70°C)		
Resistencia térmica	max 0,1 (m ² K)/W		
Emisión de formaldehidos	Class E1/2020 por debajo del límite (CARB 2 / TSCA VI complaint)		EN 717-1:2005
Resistencia a la corrosión	0	0	UNE EN 14428+A1
Adhesión del recubrimiento	Sin cambio	0	UNE EN ISO 2409
Resistencia a productos químicos y manchas	5	5	EN 14428+A1
Aptitud para la limpieza	5	5	UNE EN 14428+A1 UNE EN 12720+A1
Resistencia a los líquidos fríos (1h)	5	5	UNE EN 12720+A1
Resistencia al calor seco 160°C	5	5	UNE EN 12722+A1
Resistencia al calor humedo 100 °C	5	5	UNE EN 12721+A1
Resistencia al vapor de agua	5	5	UNE EN 438-2+A1
Resistencia al rayado. Rayado lineal (N)	8		UNE EN ISO 1518
Resistencia al micro-rayado	5	5	UNE EN 16611 Método B
Resistencia al impacto. Bola de pequeño diámetro (N)	35	0	UNE EN 438-2+A1
Solidez del color a la luz (escala de azules)	8	8	UNE EN 15187
Resistencia a ciclos de calor-frío (40 ciclos)	Sin deterioro		Basado en UNE 48025