puertas perciber

Kuarex®



Catálogo 2026

ÍNDICE

03



¿QUÉ ES KUAREX?
pag. 3

04



CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES
pag. 4

05



COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO
pag. 5

06



TAPETA Y BATIENTE
pag. 6

07



KIT DE CORREDERA Y RODAPIÉ
pag. 18

¿QUÉ ES KUAREX?

WPC Wood Plastic Composite, es un material que fusiona naturaleza, tecnología y espacios sin límites.

Material compuesto de altas prestaciones para componentes de carpintería interior.



Alta Resistencia al agua.

Gran Estabilidad Dimensional.

Alta Resistencia al impacto.

Larga Vida útil.

Kuarex WPC está desarrollado a partir de una matriz termoplástica, componentes celulósicos y carga mineral destinado a la fabricación y mecanizado de marcos, galces, tapetas, tapajuntas, rodapiés y componentes auxiliares.

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

Soluciones que perduran.

Mecanizable | Clavable | Atornillable | Apto para Herrajes

CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL	
Tecnología	WPC - Wood Plastic Composite
Matriz	Termoplástica
Componente celulolósico	Presente
Carga mineral identificada	Carbonato cálcico - CaCO3
Fase polimérica identificada	Poliolefinas (PE + PU)
Caracterización instrumental	DRX - Difracción de Rayos X
Laboratorio	ENSATEC
Informe	Nº 260152
Acabado	Finish Foil decorativo basado en PP
Sistema adhesivo	PUR reactivo de alta resistencia

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO DECORATIVO		
Propiedad técnica	**Resultado**	**Método de ensayo**
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Taver abrasor CS10
Componente celulolósico	120 °C	DIN 68861 / 7
Carga mineral identificada	100 °C	DIN 68861 / 8
Fase polimérica identificada	≥ 5	ISO 4892-2 / DIN EN 105-B02

Detalles que marcan la diferencia.
Estabilidad, resistencia y durabilidad para espacios que perduran.

Estabilidad Dimensional | Baja Absorción de Agua | Resistencia al Impacto.



COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO

Aplicaciones a marcos; galces; tapetas; tapajuntas; rodapiés; kits de corredera; componentes mecanizados para carpintería interior.

ENSAYO DE INFLAMABILIDAD VERTICAL	
Propiedad técnica	**Resultado**
Norma de ensayo	UL 94
Clasificación obtenida	V-0
Combustión completa de probeta	No
Caída de gotas	No
Inflamación del algodón	No
Incandescencia posterior	No
Comportamiento observado	Llama de pequeña dimensión
Emisión durante la aplicación	Ligero humo blanquecino
Deformación localizada	Ligera fusión / alargamiento

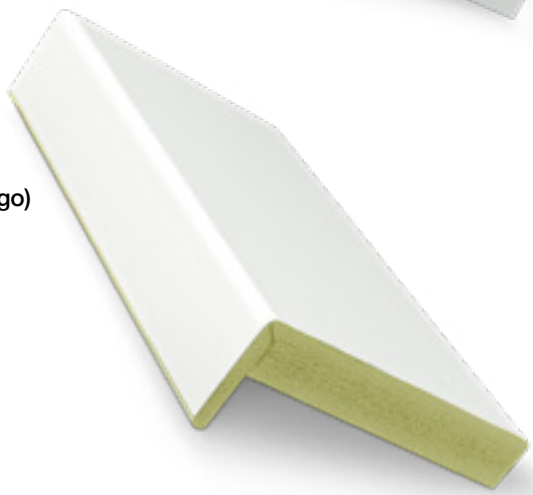


TAPETA PLANA



Medidas: 60-150 mm (ancho) x 9-15 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad: (UNE - EN323) a > 450 Kg/m3 (+/-30)

TAPETA CON ALA



Medidas: 70-120 mm (ancho) x 18-60 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad: (UNE - EN323) a > 450 Kg/m3 (+/-30)



BATIENTE FIJO

Medidas: 60-180 mm (ancho) x 9-28 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad (UNE - EN323) a > 600 Kg/m3 (+/-30)

BATIENTE EXTENSIBLE



Medidas: 70-180 mm (ancho) x 19-28 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad (UNE - EN323) a > 600 Kg/m3 (+/-30)



KIT DE CORREDERA

Medidas: 94-105 mm (ancho) x 28 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad: (UNE - EN323) a > 600 Kg/m3 (+/-30)



RODAPIÉ

Medidas: 60-150 mm (ancho) x 9-15 mm (grueso) x 2.250 mm (largo)
Densidad: (UNE - EN323) a > 450 Kg/m3 (+/-30)

*La gama KUAREX está disponible en color RAL 9003 blanco mate. Más colores, próximamente.

SOPORTE	Tablero PVC espumado Tolerancia ancho (UNE - EN 324-1) a +/-2 mm/mtl Tolerancia espesor (UNE - EN 324-1) a +/-2 mm/mtl Esquadría (UNE - EN 324-2) > 2mm/m Resistencia a la tracción (UNE - EN319) --> 1N/mm^2 (min) Hinchamiento 50x50 24 horas (UNE 317) a = 0% Flexión (UNE - EN310) a >=20 N/mm^2 (min) Módulo elasticidad (UNE - EN310) a>= 2.500 N/mm^2 (min) Humedad residual (UNE- EN322) -->0% Resistente al agua 100% Reacción al fuego: auto-extinguible Hinchamiento al agua en 24 horas: 0%
RECUBRIMIENTO - FINISH FOIL DECORATIVO BASADO EN POLIPROPENO (PP) **Para uso interior**	Resistencia abrasión: min 400 revoluciones (Taver abrasor CS10) Resistencia al agua: exposición a largo plazo sin cambios Resistencia a la quemadura de ceniza de cigarro: 10-20 segundos Calor seco: 120ºC (DIN 68861/7) Calor húmedo: 100ºC (DIN 68861/8) Resistencia a la luz: >= 5 (ISO 4892-2, DIN EN 105 B 02) Fuente datos: Renolit
COLA PUR	Adhesivo poliuretano reactivo de alta resistencia (PUR)

CE **Producto para la construcción exento del marcado CE según directiva 89/106/CEE:** El marcado CE se rige por normas armonizadas de productos. En el caso de perfiles MDF para suelos no existe una norma específica, ya que se trata de un elemento auxiliar:
- Existe la norma armonizada para tableros UNE EN 13986, que en su caso creemos que no le afecta. En todo caso deben indicar que el tablero que utilizan dispone de marcado CE tanto el tablero en crudo como el de revestimiento.
- Existe la norma armonizada para suelos UNE EN 14342, que en su caso creemos que tampoco le afecta, ya que no contempla los perfiles de tableros recubiertos - frisos.

Consejo instalador: Las colas de montaje ("los sin clavos"), adecuados para poliestireno expandido no contienen disolventes y también son indicados. Hay que tener especial cuidado a la hora de ingletar el rodapié, es necesario sellar el inglete con algún tipo de cola blanca o transparente para evitar que se levante la chapa, ya que es posible que el roce o la humedad puedan afectar la adherencia del mismo. En el caso de utilizar siliconas o adhesivos, asegúrense que no contiene disolventes (no aparece el dibujo de llama en el envase).

puertas perciber

+de 35 AÑOS

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

Polígono Industrial El Mirador, s/n
30140 Santomera, Murcia, España

info@kuarex.com
T: +34 968 861 535 F: +34 968 861 913

kuarex.com

KU-ES2610-01