

PANELES INTERIORES 100% RECICLADOS

100 Percent de 3FORM

Distribuidor: HUNTER DOUGLAS Chile S.A.

www.hunterdouglas.cl

Andrea Monsalve - amonsalve@hdlao.com

Teléfono: (56) (2) 394 0000

Av. Portales Oriente 1757, San Bernardo, Santiago



Datos técnicos relevantes

Formato: 3,0 m x 1,22 m x 25 mm

Colores texturados: negro, blanco-gris, blanco-verde, blanco-naranja

Tensión de ruptura: 2,8 kg/ mm²

Módulo de elasticidad: 141 kg/ mm²

Dureza Rockwell: 67

Propagación de llama: 25 mm/ min.

Clasificación de fuego UL: HB

Temperatura máxima permisible: 77° C

Temperatura de reblandecimiento: 80° C

Materialidad: polietileno de alta densidad PEAD

Reciclado: 100%

Los paneles de polietileno de alta densidad *100 Percent* de 3FORM son fabricados en un 100% con materiales reciclados proveniente de envases comerciales de termo-plásticos, permitiendo una reinserción de los polietilenos a un nuevo ciclo técnico continuo, aportando de forma importante a la disminución del impacto de los polímeros no biodegradables en los sistemas ambientales. Ha diferencia de otros paneles fabricados con polímeros reciclados, *100 Percent* presentan una excelente

terminación superficial y un alto grado de resistencia, haciéndolos ideales para la generación de superficies interiores expuestas como terminaciones de muros, puertas, superficies de trabajo y mueblería. Los paneles *100 Percent* existen en cuatro colores texturados: *night sky* (negro con leves manchas blancas), *snowmelt* (blanco con leves manchas grises), *cut grass* (blanco con leves manchas verdes) y *orange slice* (blanco con leves manchas naranja). Todos presentan una buena

resistencia a diversos agentes químicos y a los rayos UV. Existen accesorios de herrajería especialmente desarrollados por 3FORM. De modo semejante al trabajo con madera, los paneles pueden incorporar las piezas de quincallería y herrajería previo paso por procesos de perforado o fresado. Los paneles *100 Percent*, al igual que otros productos 3FORM, participan del programa *Reclaim* de recuperación y reutilización del polietileno.