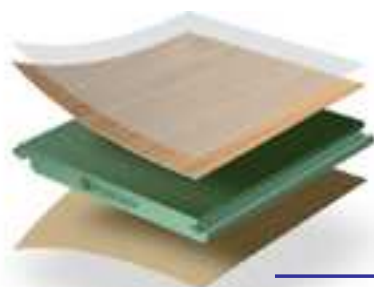


1. COMPOSICIÓN:



- Overlay
- Papel decorativo
- Placa de fibra de Madera de alta densidad resistente a la humedad (HDF MR) de 7 mm de espesor, E1.
- Papel de equilibrio

2. APLICACIÓN:

POLIFACE HOME está recomendado para uso doméstico intenso y uso comercial general.

3. ESPECIFICACIÓN:

Características	Requisitos	Norma
Nivel de uso	Doméstico y Comercial	EN 13329:2007
Clasificación	AC4 / 32	EN 13329:2007
Espesor del panel media	7 ± 0.5 mm	EN 13329:2007
$t_{\text{máx}} - t_{\text{mín}}$	≤ 0.5 mm	
Densidad del tablero	880 ± 30 Kg/m ³	
Hinchamiento del tablero	$\leq 14\%$	EN 13329:2007
Hinchamiento del tablero en los bordes	$\leq 10\%$	EN 13329:2007
Resistencia a la abrasión (200 rot)	AC4 IP ≥ 4000	EN 13329:2007
Resistencia al impacto Bola pequeña / Bola grande	≥ 15 N y ≥ 1000 mm o ≥ 12 N y ≥ 1400 mm	IC2 EN 13329:2007
Resistencia al cigarrillo	4 (en una escala de 1 a 5)	EN 438
Reacción al fuego	C _{fl} -s1	EN 13501- 1:2002

4. EMBALAJE:

Dimensiones de los paneles	1197 x 190 x 7 mm
Número de panels por caja	10
Número de cajas por palet	52

5. REQUISITOS GENERALES:

De acuerdo con la norma Europea EN 13329:2007,

PROPIEDADES	REQUISITOS Norma EN 13329:2007
Espesor del panel, t	$\Delta t_{medio} \leq 0,50$ mm del valor nominal $t_{m\acute{a}x} - t_{m\acute{i}n} \leq 0,50$ mm.
Longitud del panel, l	Para los valores nominales indicados, ninguna medida debe superar: $l \leq 1\,500$ mm, $\Delta l \leq 0,5$ mm. $l > 1\,500$ mm, $\Delta l \leq 0,3$ mm/m
Ancho del panel, W	$\Delta W_{medio} \leq 0,10$ mm del valor nominal $W_{m\acute{a}x} - W_{m\acute{i}n} \leq 0,20$ mm
Longitud y anchura para elementos cuadrados, $l=W$.	$\Delta l_{medio} \leq 0,10$ mm del valor nominal $\Delta W_{medio} \leq 0,10$ mm del valor nominal $l_{m\acute{a}x} - l_{m\acute{i}n} \leq 0,20$ mm $W_{m\acute{a}x} - W_{m\acute{i}n} \leq 0,20$ mm
Escuadría del elemento, q	$q_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm
Rectitud de la cara, s	$s_{m\acute{a}x} \leq 0,30$ mm/m
Planitud del elemento, f	Valores individuales máximos: $f_{w, \text{c\acute{o}ncavo}} \leq 0,15$ % $f_{w, \text{convexo}} \leq 0,20$ % $f_{l, \text{c\acute{o}ncavo}} \leq 0,50$ % $f_{l, \text{convexo}} \leq 1,00$ %
Juntas entre los paneles, o	$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm
Diferencias de altura entre paneles, h	$h_{media} \leq 0,10$ mm $h_{m\acute{a}x} \leq 0,15$ mm
Variaciones dimensionales con alteración de la HR, $\delta l, \delta w$.	$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{m\acute{a}x} \leq 0,9$ mm
Resistencia a la luz	Patrón de lana azul, mayor o igual a 6 Patrón de lana gris, mayor o igual a 4
Punzonamiento estático	Sin cambios visibles, es decir, punzonamiento $\leq 0,01$ mm utilizando un cilindro de acero de 11.30 mm de diámetro.
Arranque de la superficie	$\geq 1,00$ N / mm ²
Contenido de humedad a la salida de fábrica	El contenido de humedad de los paneles debe de ser de 4 - 10 %. El lote debe ser homogéneo con una variación máxima de 3 %.
Defectos de superficie	Pequeños defectos en la superficie son permitidos

6. REQUISITOS ADICIONALES:

PROPIEDADES	REQUISITO
Emisión de Formaldehído	E1