

Inloc® Click

# AC4

Poliface®

# HOME



## Composición

Pavimento laminado de base HDF (tablero de fibras de madera de alta densidad) resistente a la humedad, con superficie melaminica decorativa altamente resistente. Sistema de encaje rápido sin cola (Inloc® Click), para un montaje simple y eficaz.

## Aplicación

Poliface Home está recomendado para uso doméstico intenso y uso comercial general.

## Especificación

Características	Requisitos	Norma
Nivel de uso	Doméstico y Comercial	
Clasificación	AC4 / 32	
Espesor del panel (media) t máx - t mín	7 ± 0.5 mm ≤ 0.5 mm	
Densidad del tablero	830 ± 30 Kg/m <sup>3</sup>	
Hinchamiento del tablero	≤ 14%	EN 13329:2007
Hinchamiento del tablero en los bordes	≤ 10%	
Resistencia a la abrasión (200 rot)	AC4 IP ≥ 4000	
Resistencia al impacto Bola pequeña / Bola grande	≥ 15 N y ≥ 1000 mm o ≥ 12 N y ≥ 1400 mm } IC2	
Resistencia al cigarrillo	4 (en una escala de 1 a 5)	EN 438

## Embalaje

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

## Requisitos Generales

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: $l \leq 1500$ mm, $\Delta l \leq 0.5$ mm $l > 1500$ 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: $f_w$ , cóncavo $\leq 0.15\%$ $f_w$ , convexo $\leq 0.20\%$ $f_l$ , cóncavo $\leq 0.50\%$ $f_l$ , 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 <sup>2</sup>
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

## Requisitos Adicionales

Propiedades Requisito	Requisito
Emisión de Formaldehído	E1