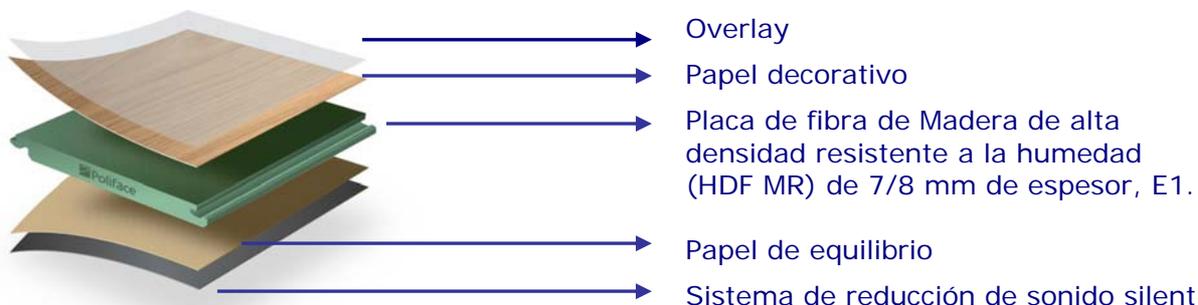


### 1. COMPOSICIÓN:



### 2. APLICACIÓN:

**POLIFACE OFFICE** 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	9/10 ± 0.5 mm	EN 13329:2007
$t_{\text{máx}} - t_{\text{mín}}$	≤ 0.5 mm	
Densidad del tablero	880 ± 30 Kg/m <sup>3</sup>	
Hinchamiento del tablero	≤ 14%	EN 13329:2007
Hinchamiento del tablero en los bordes	≤ 10%	EN 13329:2007
Resistencia a la abrasión (200 rot)	AC4 IP ≥ 4000	EN 13329:2007
Resistencia al impacto Bola pequeña / Bola grande	$\geq 15 \text{ N y } \geq 1000 \text{ mm}$ o $\geq 812 \text{ N y } \geq 1400 \text{ mm}$	<b>IC2</b> EN 13329:2007
Resistencia al cigarrillo	4 (en una escala de 1 a 5)	EN 438
Reacción al fuego	C <sub>fl</sub> - s1	EN 13501- 1:2002

### 4. EMBALAJE:

Dimensiones de los paneles	1197 x 190 x 9/10 mm
Número de paneles por caja	7/6
Número de cajas por palet	56

**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: $l \leq 1500$ 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: $f_{w, c\acute{o}ncavo} \leq 0,15$ % $f_{w, convexo} \leq 0,20$ % $f_{l, c\acute{o}ncavo} \leq 0,50$ % $f_{l, convexo} \leq 1,00$ %
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

**6. REQUISITOS ADICIONALES:**

PROPIEDADES	REQUISITO
Emisión de Formaldehído	E1

*Sistema de Redução Sonora***REDUÇÃO NOS RUÍDOS TRANSMITIDO E REFLECTIDO:**

**Poliface**<sup>®</sup> **Silent** oferece uma solução que reduz o ruído reflectido para o interior nun 31% da divisão assim como o transmitido para o piso inferior em 17dB.

A redução sonora é conseguida pela utilização de uma base de Poliolefina colada nas costas dos painéis.

**CARACTERÍSTICAS DO UNDERLAY:**

**Material:** POLIOLEFINA

**Espessura:** 2mm

As características da base polimérica **Poliface**<sup>®</sup> **Silent** previnem a compressão e prolongam a eficácia da acção de ambos os ruídos reflectido e transmitido.

**COMPORTAMENTO DO UNDERLAY Poliface**<sup>®</sup> **Silent** :

De acordo com o projecto de norma da EPLF (Associação Europeia de Produtores de Pavimento Laminado).

