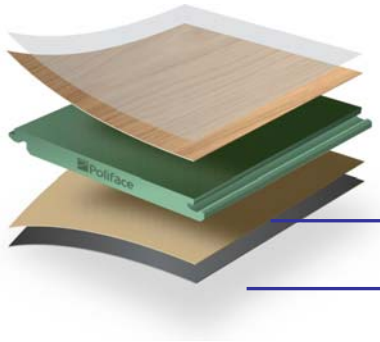
FICHA TÉCNICA
Poliface Home Silent Inloc – AC4

1. COMPOSIÇÃO:



- Overlay
- Papel decorativo
- Placa de fibra de Madeira de alta densidade resistente a la humidade (HDF MR) de 7 mm de espesor, E1.
- Papel de equilibrio
- Sistema Silent

2. APLICAÇÃO:

POLIFACE HOME é recomendado para usos doméstico intenso e comercial xeral.

3. ESPECIFICAÇÃO:

Características	Requisitos	Norma
Nível de Uso	Doméstico e Comercial	EN 13329:2007
Clasificação	AC4 / 32	EN 13329:2007
Espessura do Painel média t max – t min	9 ± 0.5 mm ≤ 0.5 mm	EN 13329:2007
Densidade do Core	880 ± 30 Kg/m^3	
Inchamento do Core	≤ 14%	EN 13329:2007
Resistencia à Abrasão (200 rot)	AC4 IP ≥ 4000	EN 13329:2007
Resistência ao Impacto Bola Pequena / Bola Grande	≥ 15 N y ≥ 1000 mm o ≥ 12 N y ≥ 1400 mm } **IC2**	EN 13329:2007
Resistência ao Cigarro	4 (en una escala de 1 a 5)	EN 438
Reacção ao Fogo	C_{fl}- s1	EN 13501- 1:2002

4. EMBALAJE

Dimensão dos Painéis	1197 x 190 x 9 mm
N. de Painéis por Caixa	7
N. de Caixas por Palete	56

5.REQUISITOS GENERALES:

PROPIEDADES	REQUISITOS Norma EN 13329:2007
Espessura do painel, ***e*** ***e*** *max* - ***e*** *min*	| ***e*** *nominal* - ***e*** *média* | ≤ 0,50 mm ≤ 0,50 mm
Comprimento do painel	1200 ± 0,50 mm
Largura do Painel, ***W***	| ***W*** *nominal* - ***W*** *média* | ≤ 0,10 mm
média ***W****max* - ***W****min*	195 ± 0,10 mm ≤ 0,20 mm
Esquadria	
Maximum individual value	≤ | ≤ 0,20 mm
Paralelismo, ***s***	
s *máx*	≤ 0.36 mm
Empeno *largura* *comprimento* *(para 1200 mm de comprimento e 195 mm de largura)*	Côncavo / Convexo ≤ 0,15 % (≤ 0,30 mm) / ≤ 0,20% (≤ 0,40 mm) ≤ 0,50 % (≤ 6 mm) / ≤ 1,00% (≤ 12 mm)
Abertura entre painéis, ***o*** ***o*** *média* ***o*** *max.*	≤ 0,15 mm ≤ 0,20 mm
Diferença de altura entre painéis, ***h*** ***h*** *média* ***h*** *max.*	≤ 0,10 mm ≤ 0,15 mm
Variações dimensionais após variação da HR	
media ao comprimento. *Media à largura*	≤ 0,50 % ≤ 0,50 %
Solidez da cor à luz	
Escala de azuis Escala de cinzentos	Superior a 6 Superior a 4
Resistência à carga estática	≤ 0,01 mm
Arranque da camada externa	≥ 1,00 N / mm^2
Teor de humidade à saída da fábrica	O teor de humidade dos painéis deverá ser de 4 - 10 %. O lote deve ser homogéneo com uma variação máxima de 3 %.
Defeitos de superfície	Pequenos defeitos de superfície são permitidos

6.REQUISITOS ADICIONALES:

PROPRIEDADE	REQUISITO
Emissão de Formaldeído	**E1**

7.Sistema de Redução Sonora

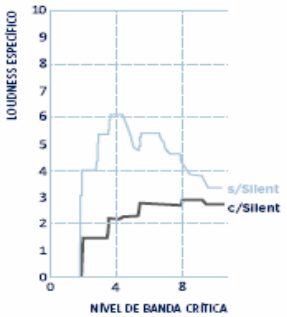
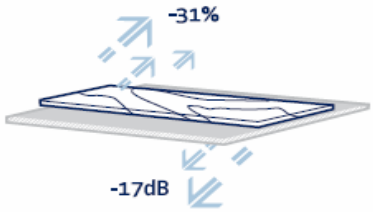
REDUÇÃO NOS RUÍDOS TRANSMITIDO E REFLECTIDO:

Poliface® 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® Silent** previnem a compressão e prolongam a eficácia da acção de ambos os ruídos reflectido e transmitido.

COMPORTAMENTO DO UNDERLAY Poliface® Silent :

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