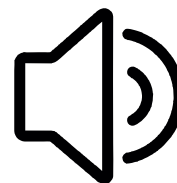


Hidroclíc Organic Silent Step



Espeçura do material	mm	9 (incorpora 1 mm de isolamento acústico Organic Silent)	
Largura do material	mm	193	
Comprimento do material	mm	1380	
Solidez da superfície	N/mm ²	1.25	DIN EN 13329
Taxa de inchamento	%	≤ 10	DIN EN 13329
Emissão de formaldeído (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	EN 717-1 ASTM D-6007
Emissão de formaldeído (ppm) CARB II / TSCA Title VI	ppm	≤ 0.11	ASTM D-6007
Reação ao fogo (UE)		Bfl-s1	DIN EN 13501-1
Garantia residencial	a	35	
Garantia comercial	a	5	
Pavimento de classe de utilização (modelo)		33	
Tipo de aresta		União em V de 4 lados	
Adequado para aquecimento do piso			
Resistência térmica	(m ² K)/W	0.059	DIN EN 12667
Propensão eletrostática	kV	≤ 2	EN 1815
Resistência ao escorregamento UE		DS	DIN EN 14041
Informação sobre a classe de abrasão		Classe 33/AC5	
Sistema de bloqueio		5G	
Resistência a micro-riscos		MSR-A3	DIN EN 13329
Resistência ao impacto com bola pequena	N	≥ 15	DIN EN 13329
Resistência ao impacto com bola grande	mm	≥ 1000	DIN EN 13329
Informação sobre resistência ao impacto com bola grande		≥ Classe 33/AC5	DIN EN 13329
Resistência a manchas (grupo 1)		Nível 5 - Sem danos	DIN EN 13329
Resistência a manchas (grupo 2)		Nível 5 - Sem danos	DIN EN 13329
Resistência a manchas (grupo 3)		Nível 4	DIN EN 13329
Solidez da luz em Escala de Lã Azul		6	DIN EN 13329
Solidez da luz em Escala de cinzento		4	DIN EN 13329
Efeito de uma perna de mobiliário		Sem danos	DIN EN 13329
Resistência a cadeira com rodas		Sem danos	DIN EN 13329
Antibacteriano		Sim	
Emissão de COV a 28 dias	µg/m ³	< 100	DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10
Indentação residual	mm	≤ 0.05	DIN EN ISO 24343-1
Propriedades ecológicas	Revestimento sem metais pesados, Sem biocidas, Sem cloretos, Nenhum conteúdo reciclado pós-consumo, Energia renovável > 90%, Madeira suíça, Reciclável termicamente, Adesivo UF ~18%, Fibras de madeira ~80%		





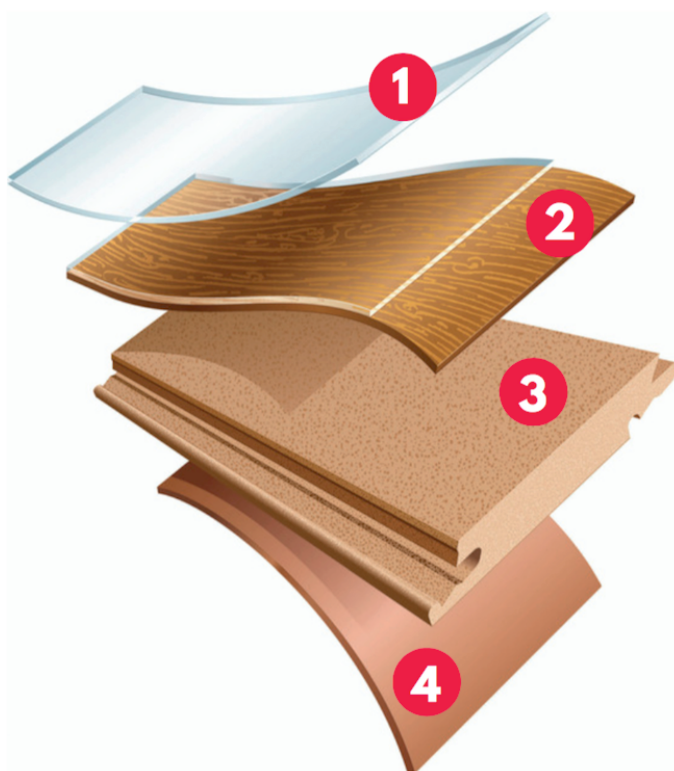
Tolerâncias

Espessura (média), t	$\Delta t_{average}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Espessura (máx.-mín.), t	$t_{max} - t_{min}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Tolerância de comprimento, l	Δl	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Largura (média), w	$\Delta w_{average}$	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Largura (máx.-mín.), w	$w_{max} - w_{min}$	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Linearidade do bordo, s	s_{max}	$\leq 0.3 \text{ mm/m}$
ortogonalidade, q	q_{max}	0.2 mm
Aberturas entre elementos (média), o	$o_{average}$	$\leq 0.15 \text{ mm}$
Aberturas entre elementos (máx.), o	o_{max}	$\leq 0.2 \text{ mm}$

Variações dimensionais após alterações na humidade relativa (largura), δ	$\delta_{w_{average}}$	$\leq 0.9 \text{ mm}$
Variações dimensionais após alterações na humidade relativa (comprimento), δ	$\delta_{l_{average}}$	$\leq 0.9 \text{ mm}$
Diferenças de altura entre elementos (média), h	$h_{average}$	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Diferenças de altura entre elementos (máx.), h	h_{max}	$\leq 0.15 \text{ mm}$
Largura do nivelamento, côncavo, f	$f_{w_{concave}}$	$\leq 0.15 \%$
Largura do nivelamento, convexo, f	$f_{w_{convex}}$	$\leq 0.2 \%$
Comprimento do nivelamento, côncavo, f	$f_{l_{concave}}$	$\leq 0.5 \%$
Comprimento do nivelamento, convexo, f	$f_{l_{convex}}$	$\leq 1 \%$

Composição de Pavimento Orgânico 9mm AC5/33 4V Aquastop 72H com Underlay

Obrigatório o Uso de Barreira (Manga Plástica)



1 - Overlay (Camada de Resistência) AC5/33

2 - Melamina Decorativa com impregnação com decor de madeira realística.

3 - Núcleo de HDF AQUASTOP 72H (Painel de Fibra de Madeira de Alta Densidade com propriedades de resistência á humidade).

4 - Underlay 1mm (ECO ORGANIC SILENT). Underlay Orgânico Biodegradável e Ecológico.