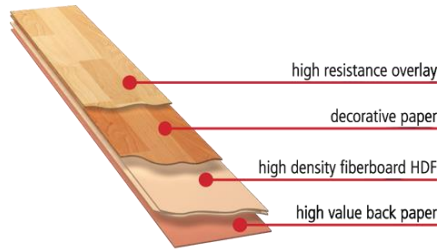


MAGNUM FLOORS

12MM AC5/33 – V4 - ANTISTATIC - OVERSIZE

Características	Atrativo: Dispõe de cores modernas e autênticas, desde tons claros a escuros e diversos painéis individuais e distintos. Um solo de beleza intemporal, para enobrecer qualquer lugar. Inovador: O seu aspeto e sensação é semelhante a um solo de madeira dura, de grande qualidade e formato excepcional. Produzido com as últimas tecnologias. Saudável: Produzido, de acordo com as normas europeias. Para uma vida saudável, as emissões de vapores são as mesmas esperadas pela madeira no seu estado natural. Ecológico: Madeira de fontes locais, produzida na instalação de produção mais moderna e ecológica da sua classe. Resistente: Alta abrasão (cl. AC5/33) Acessível: Relação qualidade-preço imbatível em comparação com os solos de madeira dura tradicional: Não só poupa aquando da compra do pavimento, como também posteriormente - tanto em dinheiro, como em tempo. Trata-se de um pavimento de baixa manutenção e fácil de cuidar. Não há necessidade de encerar, polir nem lixar com areia, e o seu aspeto continua a ser o mesmo que tinha quando o colocou, durante vários anos.																		
Classificação técnica	Cobertura de solos laminados em conformidade com EN 13329 Painéis de fibra de alta densidade (HDF) Declaração de rendimento (EN 14041) www.swisskrono.ch/dop		 KCH_LFa_002																
Utilização	Revestimento de solos no interior de edifícios <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th colspan="3">Níveis de utilização</th></tr> <tr> <th></th><th>Moderado</th><th>Geral</th><th>Intenso</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Doméstico</td><td>  AC 1 / Cl. 21 Quartos de dormir e quartos para visitas </td><td>  AC 2 / Cl. 22 Salas de jantar e salas de estar </td><td>  AC 3 / Cl. 23 Cozinhas, vestiários </td></tr> <tr> <td>Comercial</td><td>  AC 3 / Cl. 31 Habitações de hotel, escritórios pequenos </td><td>  AC 4 / Cl. 32 Escritórios, boutiques </td><td>  AC 5 / Cl. 33 Lojas, passadiços </td></tr> </tbody> </table>				Níveis de utilização				Moderado	Geral	Intenso	Doméstico	 AC 1 / Cl. 21 Quartos de dormir e quartos para visitas	 AC 2 / Cl. 22 Salas de jantar e salas de estar	 AC 3 / Cl. 23 Cozinhas, vestiários	Comercial	 AC 3 / Cl. 31 Habitações de hotel, escritórios pequenos	 AC 4 / Cl. 32 Escritórios, boutiques	 AC 5 / Cl. 33 Lojas, passadiços
	Níveis de utilização																		
	Moderado	Geral	Intenso																
Doméstico	 AC 1 / Cl. 21 Quartos de dormir e quartos para visitas	 AC 2 / Cl. 22 Salas de jantar e salas de estar	 AC 3 / Cl. 23 Cozinhas, vestiários																
Comercial	 AC 3 / Cl. 31 Habitações de hotel, escritórios pequenos	 AC 4 / Cl. 32 Escritórios, boutiques	 AC 5 / Cl. 33 Lojas, passadiços																
Estrutura do produto	  Slip resistant surface structure  Floor heating approved  Antistatic and Antiscratch surface structure  Flame retardant, no smoking emissions																		
Certificação	 Swiss Made Swiss Quality  Quality and Environment Management  CO2-reduced fabrication  Swiss Wood  Sustainable forest management (certificates can be provided upon request)  The Mark of responsible forestry FSC® C014608 Ask for FSC® certified products www.fsc.org  European producers of laminate floorings																		
Garantia e manutenção	Garantia residencial: 35 anos Garantia comercial: 5 anos Condições da garantia: www.swisskrono.ch/en/products/flooring/your-guarantee.html Cuidado e manutenção: www.eplf.com/en/laminate/infomaterial.html																		

Gama de produtos e especificações técnicas**Especificações do produto**

Tamanho por painel: **1845** x 193 x 12 mm
 1 caixa contém: 3 painéis, com o total de 1.07 m² e 16 kg
 Características 5G , V4 , Antistatic Oversize

Especificações técnicas

Característica	Símbolo	Valor	Norma
Espessura do elemento, t	$\Delta t_{\text{médio}}$ $t_{\text{máx}} - t_{\text{mín}}$	≤ 0,50 mm ≤ 0,50 mm	EN 13329
Comprimento da camada superficial, l	Δl	≤ 0,50 mm	EN 13329
Largura da camada superficial, w	$w_{\text{médio}}$ $w_{\text{máx.}} - w_{\text{mín.}}$	0,10 mm 0,20 mm	EN 13329
Quadratura do elemento, q	$q_{\text{máx.}}$	0,20 mm	EN 13329
Retidão da camada superficial, s	$s_{\text{máx.}}$	0,30 mm/m	EN 13329
Planície do elemento, f Valores simples máximos	$f_{w, \text{côncavo}}$ $f_{w, \text{convexo}}$ $f_{l, \text{côncavo}}$ $f_{l, \text{convexo}}$	0,15 % 0,20 % 0,50 % 1,00 %	EN 13329
Aberturas entre os elementos, o	$o_{\text{média}}$ $o_{\text{máx.}}$	0,15 mm 0,20 mm	EN 13329
Diferença de altura entre os elementos, h	$h_{\text{média}}$ $h_{\text{máx.}}$	0,10 mm 0,15 mm	EN 13329
Variações dimensionais após alterações na humidade relativa	$l_{\text{média}}$ $w_{\text{médio}}$	0,9 mm 0,9 mm	EN 13329
Resistência à luz	Escala de lâ azul Escala de cinzas	> 6 > 4	EN ISO 105-B02 EN ISO 20105-A02
Marcas estáticas		Sem alterações visíveis	EN 433
Solidez da superfície		≥ 1,5 N/mm ²	EN 13329
Resistência à abrasão		AC 5, IP ≥ 6000 rotações	EN 13329
Resistência aos impactos		IC 3	EN 13329
Resistência às manchas		Classe 5	EN 438
Efeito dos pés de um móvel		Tipo de pé 0: sem danos	EN 424
Efeito de uma cadeira rotativa		25.000 rotações – sem danos	EN 425
Expansão da espessura		≤ 18 %	EN 13329
Reação ao fogo		Cfl-s1	EN 13501-1
Componentes voláteis orgânicos (VOC)		TVOC < 1000 µg	ISO 16000
Propensão para a eletricidade estática		≤ 2 kV	EN 1815
Emissões de formaldeído		< 0,1 ppm (E1) em aplicação < 0,02 ppm	EN 717-1
Resistência térmica		0,089 (m ² K)/W	EN 12667
Resistência ao deslizamento		Deslizamento a seco	EN 14041
Informação ecológica de acordo com a declaração de produtos SIA 493	Energia renovável > 90 % fibra de madeira ~80 % UF adesivo ~15 % madeira suíça sem conteúdos reciclados pós-consumo sem cloretos nem biocidas na madeira revestimento sem metais pesados		SIA 493.05
Eliminação	Possibilidade de reciclagem térmicas		