














































VINYL DESIGN 23

			Tiles	HDF	Hydrowood	Hydro Sound
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1235 × 230 × 1,5 mm ca. 1235 × 305 × 1,5 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 9,5 mm ca. 1235 × 305 × 9,5 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 9,5 mm ca. 1235 × 305 × 9,5 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 6,2 mm ca. 1235 × 305 × 6,2 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	ca. 3.600 g/m ²	ca. 9.000 g/m ²	ca. 10.000 g/m ²	ca. 6.000 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 4 dB	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	Adequado para tipo W	Adequado para tipo W	Adequado para tipo W	Adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,019 m ² K/W	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,090 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,10%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	>6	>6	>6	>6
	Resistência química	EN 423	boa resistência	boa resistência	boa resistência	boa resistência
	Emissões		Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	0% (à prova d'água)	< 8%	< 1 % (à prova d'água)	0% (à prova d'água)
	Força de bloqueio	ISO 24334		HDF > 500 kg/lfm – kg/m	Madeira hídrica > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propriedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10
















VINYL DESIGN 21

			Tiles	HDF	Hydrowood	Hydro Fix	Hydro Sound
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1235×230×2,5mm ca. 1235×305×2,5mm	(0,30) ca. 1235×230×9,5mm ca. 1235×305×9,5mm	(0,30) ca. 1235×230×9,5mm ca. 1235×305×9,5mm	(0,30) ca. 1235×230×5,5mm ca. 1235×305×5,5mm	(0,30) ca. 1235×230×6,2mm ca. 1235×305×6,2mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	ca. 3.600 g/m ²	ca. 9.000 g/m ²	ca. 10.000 g/m ²	ca. 6.700 g/m ²	ca. 6.000 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 4 dB	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 18 dB	ca. 20 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,019 m ² K/W	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,10%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	0% (à prova d'água)	< 8%	< 1 % (à prova d'água)	0% (à prova d'água)	0% (à prova d'água)
	Força de bloqueio	ISO 24334		> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propriedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10	R10
















VINYL ECONOMY PLUS

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1235×305×9,5mm	(0,30) ca. 1235×305×9,5mm	(0,30) ca. 1235×305×6,2mm	(0,30) ca. 1235×305×1,5mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	ca. 9.000 g/m ²	ca. 10.000 g/m ²	ca. 6.000 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (impermeável)	0 % (resistente à água/impermeável)	0 % (resistente à água/impermeável)
	Força de bloqueio	ISO 24334	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à electricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10
















VINYL DESIGN PLUS

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1.235×230×9,8 mm ca. 1.235×305×9,8 mm	(0,30) ca. 1.235×230×9,8 mm ca. 1.235×305×9,8 mm	(0,30) ca. 1.235 × 230 × 6,5 mm ca. 1.235 × 305 × 6,5 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 1,8 mm ca. 1235 × 305 × 1,8 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 10.500 g/m ²	ca. 7.000 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 5 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	0,088 m ² K/W	0,09 m ² K/W	6,5 mm ca. 0,050 m ² K/W 9,8 mm ca. 0,075 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (impermeável)	0% (resistente à água / impermeável)	0% (resistente à água / impermeável)
	Força de bloqueio	ISO 24334	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Propriedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10
















VINYL DESIGN 16

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1235×230×9,6mm ca. 1235×305×9,6mm	(0,30) ca. 1235×230×9,6mm ca. 1235×305×9,6mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 6,3 mm ca. 1235 × 305 × 6,3 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 1,6 mm ca. 1235 × 305 × 1,6 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	ca. 9.000 g/m ²	ca. 10.000 g/m ²	ca. 6.200 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%		0% (resistente à água/impermeável)	0% (resistente à água/impermeável)
	Força de bloqueio	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10
















VINYL SUISSE EDITION

			HDF	Hydrowood	Hydro Fix S	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,30) ca. 1235 × 230 × 9,8 mm ca. 1235 × 305 × 9,8 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 9,8 mm ca. 1235 × 305 × 9,8 mm	(0,30) ca. 1235 × 230 × 5,4 mm ca. 1235 × 305 × 5,4 mm	(0,30) ca. 1219 × 228 × 2,5 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32	doméstico 23 / comercial 32
	Peso total	EN 430	9.500 g/m ²	ca. 10.000 g/m ²	6.700 g/m ²	3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 4 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W	ca. 0,05 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (impermeável)	0% (à impermeável)	0 % (resistente à água)
	Força de bloqueio	ISO 24334	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R 10	R 10	R 10	R 10
















VINYL OBJECT SYNCRO

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,55) ca. 1235 x 230 x 10 mm ca. 1235 x 305 x 10 mm	(0,55) ca. 1235 x 230 x 10 mm ca. 1235 x 305 x 10 mm	(0,55) ca. 1235 x 230 x 6,5 mm ca. 1235 x 305 x 6,5 mm	(0,55) ca. 1235 x 230 x 2,0 mm ca. 1235 x 305 x 2,0 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33
	Peso total	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 10.500 g/m ²	6800 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 5 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,090 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB	Em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (à prova d'água)	0% (à prova d'água)	0% (à prova d'água)
	Força de bloqueio	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10
















VINYL STONE PLUS

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,55) ca. 620 × 450 × 10 mm ca. 915 × 305 × 10 mm	(0,55) ca. 620 × 450 × 10 mm ca. 915 × 305 × 10 mm	(0,55) ca. 620 × 450 × 6,7 mm ca. 915 × 305 × 6,7 mm	(0,55) ca. 620 × 450 × 2,0 mm ca. 915 × 305 × 2,0 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33
	Peso total	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 10.500 g/m ²	ca. 7.300 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 5 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,090 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (resistente à água)	0 % (resistente à água)	0 % (resistente à água)
	Força de bloqueio	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propriedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10

VINYL OBJEKT

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,55) ca. 1235 × 230 × 10 mm ca. 1235 × 305 × 10 mm	(0,55) ca. 1235 × 230 × 10 mm ca. 1235 × 305 × 10 mm	(0,55) ca. 1235 × 230 × 6,5 mm ca. 1235 × 305 × 6,5 mm	(0,55) ca. 1235 × 230 × 2,0 mm ca. 1235 × 305 × 2,0 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33
	Peso total	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 10.500 g/m ²	6800 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 5 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,090 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões			em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1 % (impermeável)	0% (impermeável)	0% (impermeável)
	Força de bloqueio	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	>500 kg/lfm – kg/m	>500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10	R10

VINYL LONGUS

			HDF	Hydrowood	Tiles
	Dimensões e espessura	EN 427 & EN 428	(0,55) ca. 1815 × 230 × 10,0 mm ca. 1815 × 305 × 10,0 mm	(0,55) ca. 1815 × 230 × 10,0 mm ca. 1815 × 305 × 10,0 mm	(0,55) ca. 1815 × 230 × 2,0 mm ca. 1815 × 305 × 2,0 mm
	Classificação	EN 16511	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33	doméstico 23 / comercial 33
	Peso total	EN 430	ca. 10.000 g/m ²	ca. 10.500 g/m ²	ca. 3.600 g/m ²
	Redução do impacto sonoro	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 5 dB
	Resistência às rodas da cadeira	EN 425	adequado para tipo W	adequado para tipo W	adequado para tipo W
	Reação ao fogo	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Resistência térmica	EN 12524	0,088 m ² K/W	0,090 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%
	Pegada residual	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Resistência à luz	ISO 105	> 6	> 6	> 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência	Boa resistência	Boa resistência
	Emissões		em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB	em conformidade com AgBB
	Inchaço após 24h.	EN 317	< 8%	< 1% (impermeável)	0% (impermeável)
	Força de bloqueio	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Reação à eletricidade estática	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Propiedade antiderrapante	EN 51130	R10	R10	R10