















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