

LINHA SQUARE®



		COLEÇÃO ACOUSTIC	COLEÇÃO SET	COLEÇÃO SET (base acústica)	COLEÇÃO FLOW
Classificação de uso	EN 685 / ISO 10874	Residencial 23 Comercial 34 Industrial 43	Residencial 23 Comercial 34 Industrial 43	Residencial 23 Comercial 34 Industrial 43	Residencial 23 Comercial 34 Industrial 43
Espessura total	EN 428 / ISO 24346	4,5mm	4mm	5mm (4mm core + 1mm IXPE)	4mm
Capa de uso de PVC	EN 429 / ISO 24340	0,8mm	0,7mm	0,7mm	0,7mm
Tamanho da régua/placa	EN 427 / ISO 24342	500 x 500mm	Placa 304,8x609,6mm 609,6x609,6mm 914,4x 914,4mm Régua 228,6x1219,2mm	Régua 1219,2x228,6mm Placa 609,6x609,6mm Régua 914,4x914,4mm	Placa 475x475mm 950x950mm Régua 184x950mm
Embalagem	EN 427 / ISO 24342	9 placas (2,25m ²)	9 placas (1,672m ²) 6 placas (2,23m ²) 3 placas (2,51m ²) 6 régua (1,672m ²)	5 régua (1,393m ²) 5 placas (1,858m ²) 3 placas (2,51m ²)	12 placas (2,707m ²) 3 placas (2,707m ²) 14 régua (2,447m ²)
Peso total	EN 430 / ISO 23997	5,195kg/m ²	7,50kg/m ²	7,90kg/m ²	7,00kg/m ²
Proteção superficial	-	PUR TOP	PUR TOP	PUR TOP	EXTREME PROTECTION
Resistência à abrasão	EN 660-2	Classe T	Classe T	Classe T	Classe T
Resistência ao escorregamento	DIN 51130 NBR 13818	R9 < 0,4	R9 < 0,4	R9 < 0,4	R9 < 0,4
Identação residual	EN 433 / ISO 24343-1	≤ 0,15mm	≤ 0,20mm	≤ 0,20mm	≤ 0,20mm
Estabilidade dimensional	EN 434 / ISO 23999	≤ 0,10%	≤ 0,25%	≤ 0,25%	≤ 0,25%
Energia radiante	EN 13501-1	B _f S ₁	B _f S ₁	B _f S ₁	B _f S ₁
Absorção do som ao impacto	ISO 717-2	Δ _{Lw} 15dB	Δ _{Lw} 4dB	Δ _{Lw} 17 dB	Δ _{Lw} 4dB
Classificação de reação ao fogo	NBR 16626	-	-	-	Classe II A
Estabilidade da cor	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Resistência química	EN 423 / ISO 26987	Boa resistência a substâncias comuns	Boa resistência a substâncias comuns	Boa resistência a substâncias comuns	Boa resistência a substâncias comuns
Resistência à condutividade elétrica	EN 1815	< 2,5kV (sobre concreto)	< 2,5kV (sobre concreto)	< 2,5kV (sobre concreto)	< 2,5kV (sobre concreto)
Emissão de COV	AGBB/DIBT	≤ 10µg/m ³ (depois de 28 dias)	≤ 10µg/m ³ (depois de 28 dias)	≤ 10µg/m ³ (depois de 28 dias)	≤ 10µg/m ³ (depois de 28 dias)

Av. Getúlio Vargas, 2185 - Jardim Califórnia - Jacareí/SP - CEP. 12305-010 - 0800 011 91 22