

Composición

Valor

Núcleo	65% Fibra de madera. 35% Polímeros
Cubierta	Co-extrusión (Polímero de alta densidad)

Propiedades mecánicas

Valor

Densidad	1,19 g/cm ³
Fuerza flexible	34,5 MPa
Módulo de flexión	3510 MPa
Resistencia al impacto	88 J/m
Dureza	D/70/1
Resistencia a tracción	24,9 MPa
Absorción al agua	0,63%
Coefficiente de expansión TÉRMICA LINEAL /1/°C)	0°C - 30°C: 33.12x10 ⁻⁶
Electricidad antiestática	1.08x10 ¹¹ Ω
Resistencia al deslizamiento	Clase 2
Resistencia al agua (2000 h)	ΔE=1.08, Gary scale 4-5
Resistencia a la unión	Más de 8613N

