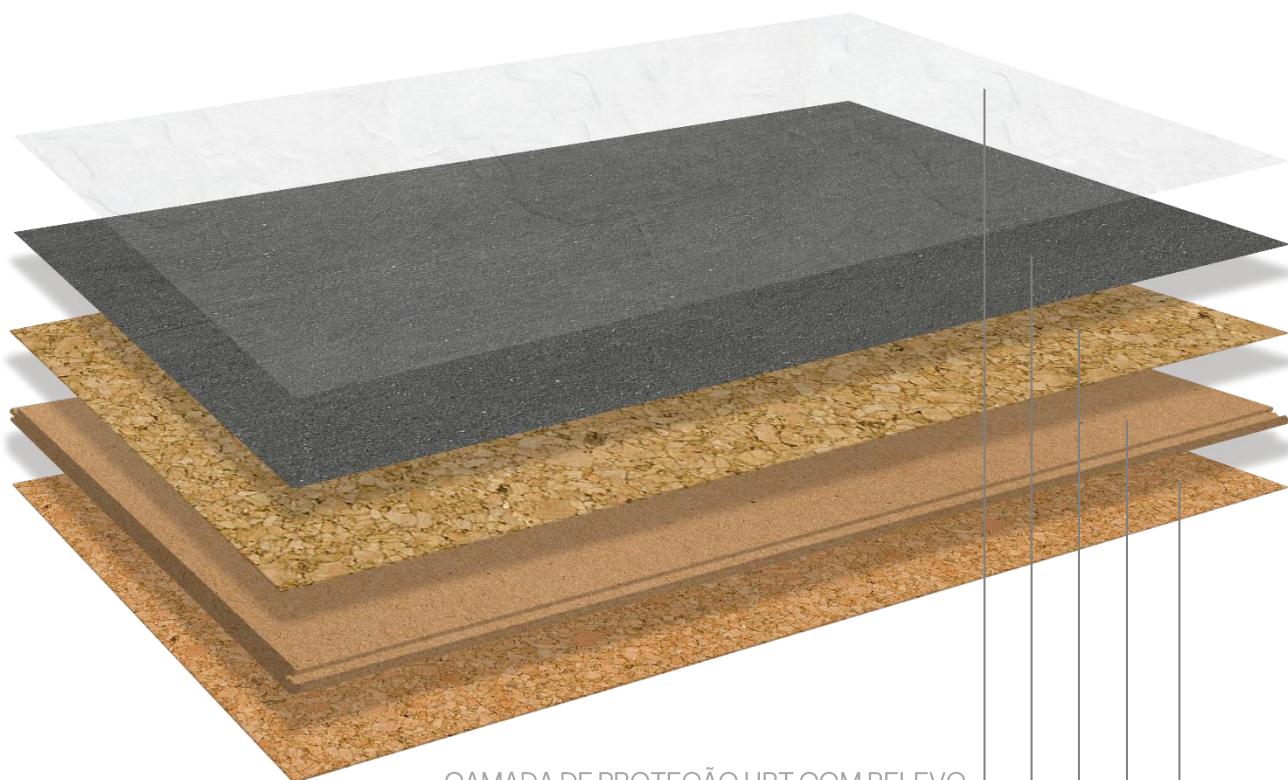


WICANDERS

stone Natural



CAMADA DE PROTEÇÃO HRT COM RELEVO
SINCRONIZADO

IMPRESSÃO DIGITAL SOBRE CORTIÇA

CAMADA SUPERIOR DE CORTIÇA

NÚCLEO DE FIBRAS NATURAIS

UNDERLAY DE CORTIÇA INTEGRADO

Ficha técnica	Norma	Unidade / Requerimento	Valor
Dimensão (LxWxT)	Wood Wood XL Stone	mm	1220 x 185 x 9.0 1830 x 185 x 10.0 905 x 295 x 9.0
Massa por unidade	Wood Wood XL Stone	Kg / m² lb / ft²	7.1 1.45 7.1 1.45 7.1 1.45
Embalagem (caixa / palete)	Wood Wood XL Stone	m² ft²	1.806 79.464 24.29 855.34 2.032 89.408 962.38 76.89 827.6 21.87 2.136 22.99
Nível de utilização Doméstico	ISO 10874	Class	23
Nível de utilização Comercial	ISO 10874	Class	33

Propriedades gerais - - EN 16511

Espessura, t-	ISO 24337	Δtavg ≤ 0,50 mm, em relação ao valor nominal / tmax - tmin ≤ 0,50 mm	Em conformidade
Comprimento, l	ISO 24337	≤ 1 500 mm: Δl ≤ 0,5 mm / > 1 500 mm: Δl ≤ 0,3 mm/m	Em conformidade
Largura, w	ISO 24337	'Δwavg ≤ 0,10 mm, em relação ao valor nominal / wmax - wmin ≤ 0,20 mm	Em conformidade
Esquadria, q	ISO 24337	< 0.20	Em conformidade
Retilinearidade, s	ISO 24337	≤ 0.30	Em conformidade
Folgas, o	ISO 24337	max ≤ 0.20 mm	Em conformidade
Desnível, h	ISO 24337	hmax ≤ 0.15 mm	Em conformidade
Planicidade do painel (comprimento - côncavo/convexo)	ISO 24337	côncavo ≤ 0.50 % / convexo ≤ 1.0 %	Em conformidade
Planicidade do painel (Largura - côncavo/convexo)	ISO 24337	côncavo ≤ 0.15 % / convexo ≤ 0.20 %	Em conformidade

Propriedades de classificação- EN 16511

Resistência ao desgaste IP	EN 15468, processo B	≥ 5 000 ciclos	Em conformidade
Resistência ao impacto [mm] (bola grande)	EN 13329:2006+A1:2008, Anexo F	≥ 1 600 mm	Em conformidade
Resistência a cadeira com rodízios	EN 425	25 000 ciclos	Em conformidade
Resistência a manchas	EN 438-2	Grupos 1 e 2: nota 5 Grupo 3: nota 4	Em conformidade
Mossa residual	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm	Em conformidade
Inchaço	ISO 24336	≤ 18 %	Em conformidade
Resistência de bloqueio	ISO 24334	kN/m	Em conformidade
Estabilidade dimensional devido à variação de temperatura	EN ISO 23999	Lado comprido ≥ 1.0 Lado curto ≥ 1.5 ≤ 0.15 %	C _{fl} -s1
Efeito de pé de móvel	ISO 16581	Sem danos visíveis no tipo de pé 0	Em conformidade

Propriedades de segurança- EN 14041

Resistência ao fogo	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1 : Classe EN 13501-1	Classe	Bfl-s1
Classificação de deslizamentos	EN 13893	Classe	DS
Emissão de formaldeídos	EN 717-1	Classe	E1
Teor de pentaclorofenol (PCP)	EN 14041	mg/kg	Indetetével

Propriedades adicionais

Redução do ruído de impacto	EN ISO 10140 ISO 717-2	dB (ΔLw)	Até 17
Ruído ao caminhar	EN 16205	Sone	68.2
Condutividade térmica	EN 12667	W/m.K	0.150
Resistência Térmica	EN 12667	m2.K/W	0.099

Normas ASTM

Atenuação da transmissão do som aéreo	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	76
Transmissão de ruído de impacto	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	69
Transmissão de ruído de impacto	ASTM E2179	ΔIIC	21
(Fluxo radiante crítico)	ASTM E648	W/cm²	0.4
Densidade do fumo	ASTM E662	≤ 450	Em conformidade
Resistência térmica(valor-R)	ASTM C177	ft².hร°F/Btu	0.562
Resistência térmica(valor-λ)	ASTM C177	Btu/hr.ft.°F	0.086

NOTA:
Nota: (a) Grau 5 – Sem alterações / Grau 4 – Alteração ligeira / Grau 3 – Alteração moderada / Grau 2 – Alteração considerável / Grau 1 – Alteração acentuada(b) Grupo 3: Grau 4