

Acabado y Garantía



HRT - HIGH RESISTANCE TECHNOLOGY

Resina de gran elasticidad, lo que resulta en una superficie natural y flexible con una resistencia al desgaste superior. HRT es resistente a los microarañazos, evita el sombreado y proporciona una sensación cálida y agradable al tacto. HRT se produce con materiales ambientalmente sostenibles.



* Consulte los términos y condiciones de la Garantía limitada de por vida de Wicanders en el sitio web.

Solución técnica

SUPERFICIE PROTECTORA HRT SIN PVC

CAPA DE CORCHO NATURAL

CAPA INTERIOR DE CORCHO

NÚCLEO DE CORCHO RÍGIDO SIN PVC

BAJOSUELO DE CORCHO INTEGRADO



Datos técnicos	Norma	Unidad/ Requisitos	Valor
Dimensión (LxAnxAl)	-	mm	1225x195x7
Masa por unidad	-	Kgs / m ²	7,4
Embalaje (caja/palet)	-	m ²	1,911 / 84,084
Doméstico	ISO 10874	Classe	23
Comercial	ISO 10874	Classe	33

PROPIEDADES GENERALES - EN 16511

Espesor, t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, en relación con el valor nominal/ $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Conforme
Largo, l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Conforme
Ancho, w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, en relación con el valor nominal / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Conforme
Escuadría, q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Conforme
Rectitud, s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	Conforme
Aberturas, o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Conforme
Diferencia de altura, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Conforme
Planitud del panel (Largo - cóncavo/convexo)	ISO 24337	cóncavo $\leq 0,50$ %, / convexo $\leq 1,0$ %	Conforme
Planitud del panel (Ancho - cóncavo/convexo)	ISO 24337	cóncavo $\leq 0,15$ %, / convexo $\leq 0,20$ %	Conforme

PROPIEDADES DE CLASIFICACIÓN - EN 16511

Resistencia al desgaste IP	EN 15468, processo B	≥ 5 000 ciclos	Conforme
Resistencia al impacto [mm] (bola grande)	EN 13329:2006+A1:2008, Anexo F	≥ 1600 mm	Conforme
Prueba de resistencia a silla con rodillos (Castor Chair)	EN 425	25 000 ciclos	Conforme
Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupos 1 y 2: grado 5 Group 3: grado 4	Conforme
Indentación residual	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Conforme
Dilatación	ISO 24336	≤ 18 %	Conforme
Estabilidad dimensional debido a la variación de temperatura.	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Conforme
Efecto de pata de silla	EN 424	-	Sin daño visible

PROPIEDADES DE SEGURIDAD - EN 14041

Resistencia al fuego	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Clase EN 13501-1	Classe	Bfl-S1
Clasificación de resistencia a deslizamiento	EN 13893	Classe	DS
Emisión de formaldehído	EN 717-1	Classe	E1
Contenido de pentaclorofenol (PCP)	EN 12673	% mg/kg	Indetectable

PROPIEDADES ADICIONALES

Reducción del sonido de impactos	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	18
Sonido de pisadas	IHD-W431	dB %	Mejora de la reducción 12,3 dB Diferencia de sonoridad 57%
Conductividad térmica	EN 12667	W/(mK)	0,111
Resistencia térmica	EN 12667 / ISO 1957	(m ² K)/W	0,05

ASTM Standards

Pérdida de transmisión de sonido en el aire	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Transmisión de sonido de impacto	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Transmisión de sonido de impacto	ASTM E2179	ΔIIC	-
Densidad del humo	ASTM 662	KW/m ²	-
Panel Radiante (Flujo Radiante Crítico)	ASTM E648	(W/cm ²)	-
Resistencia térmica	ASTM C177	R-value (m ² K)/W	0,0539
conductividad térmica	ASTM C177	λ -value W/(m.K)	0,127
Muesca residual	ASTM F1914	%	0,9
Límite de carga estática	ASTM F970	in ou mm	0,100
Características de ignición de los sistemas de revestimiento de suelos textiles acabados	ASTM D2859	-	-

NOTA:

Grado 5 - Sin cambios / Grado 4 - Cambio leve / Grado 3 - Cambio moderado / Grado 2 - Cambio considerable / Grado 1 - Cambio fuerte

(b) Grupo 3: Grado 4

(*) testado com underlay