

Hoja técnica de datos para suelos laminados HARO

Tritty 100 Top Connect

aquaTec
System



Áreas privadas			Áreas comerciales o públicos		
21 de uso reducido	22 de uso medio	23 de uso alto	31 de uso reducido	32 de uso medio	33 de uso alto



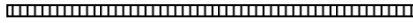
Pruebas de laboratorio

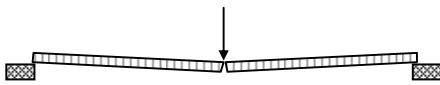

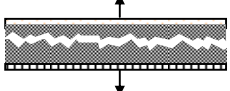
Método de ensayo (norma)	Valores nominales **)		Explicación
	NOMINAL	REAL	
Resistencia a la abrasión (EN 13329)	AC4	cumplido	Evaluación de la resistencia al desgaste de la superficie por prueba de desgaste (valor IP => clase AC).
Ensayo de impacto (EN 13329)	IC2	cumplido	La clase de impacto resulta de la prueba de caída de esfera y de la prueba de resistencia a los golpes. La clase de impacto exigida depende de la clase de aplicación.
Hinchamiento de cantos (EN 13329)	≤12%	cumplido	Hinchamiento máximo permitido de los bordes de los elementos a causa de humedad pasajera en caso de que no se esperen consecuencias /daños en la práctica.
Sensibilidad a las manchas (EN 438-2)	muy reducido	cumplido	Alteración de brillo/color por actuación de sustancias y químicos presentes en el hogar.
Comportamiento frente a ceniza de cigarro (EN 438-2)	Grado 4	cumplido	Alteración del brillo/color por actuación de cigarrillos encendidos.
Ensayo de ruedas de sillas (EN 425)	sin cambios	adecuado	Comportamiento en caso de carga continua con una silla de oficina cargada con ruedas apropiadas (tipo W)
Ensayo de patas de muebles (EN 424)	sin cambios	adecuado	Efectos por desplazamiento de una pata de mueble cargada.
Resistencia a rayas (EN 438-2)	---	Grado 4	Comportamiento frente a arañazos; gran fuerza de compresión de una punta guiada y angulosa (diamante), en caso de que quede una marca de arañazo apenas visible.
Resistencia a rayas (DIN EN 16094 diseño- proceso B)	Clase 1	cumplido	Comportamiento frente a arañazos con un Scheuer-Pad, en caso de que no queden arañazos o que sean pocos y apenas visibles.
Resistencia a las huellas (EN 433, marca de huellas)	no visibles	cumplido	Resistencia a una superficie contra huellas permanentes por superficies cargadas y pequeñas (tacones de aguja).
Prueba de formaldehído (EN 717-1)	---	inofensivo	Medida para el suministro de formaldehído en el aire de una habitación ("Blauer Engel").
Resistencia térmica (DIN 4108)	---	0,068 m²K/W	Comportamiento frente al flujo de calor; valor límite máximo para la calefacción del suelo 0,15 m² K/W
Comportamiento antiestático (EN 1815)	≤ 2 KV	cumplido	La carga en personas en la prueba de pisado no causa ninguna descarga perceptible o desagradable.
Propiedades antiderrapantes/ valor μ	---	0,3 - 0,6	Medida para la seguridad contra deslizamientos al andar; con suelas de zapatos habituales el suelo laminado se considera (muy) seguro.
Estabilidad frente a la luz, escala gris (EN 20105-A02)	Nivel 4	cumplido	Resistencia de brillo/color en influencia de luz intensa (p. ej., rayos solares)
Comportamiento en caso de incendio (ISO 13501-1)	---	C _f -s1	Las superficies difícilmente inflamables son necesarias por ejemplo en salidas de emergencia.

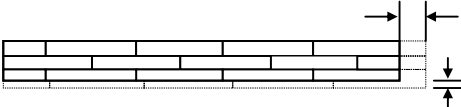
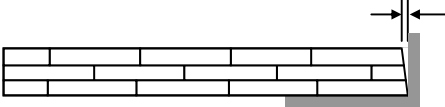
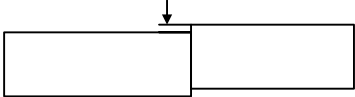
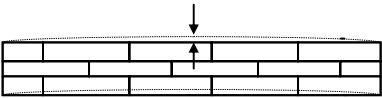
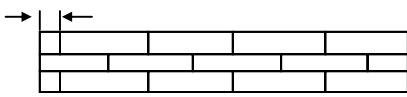
**) NOMINAL = exigencias según EN 13329 o superior (estándar de fábrica); REAL = valores medios de controles en curso

Hoja técnica de datos para suelos laminados HARO

Tritty 100 Top Connect

Estructura			
Capa decorativa / de uso	0,2 mm		DPL
Placa sustentadora	7,5 mm		Placa D.M. altamente comprimida
Capa inferior	0,2 mm		DPL
Grosor total	8 mm		
Dimensiones	193 mm x 1282 mm		

Placa sustentadora			
Criterio de calidad	Valor norma	Valor real	Símbolo
Resistencia a la flexión en N/mm ² según EN 310	---	> 40 N/mm ²	
Resistencia al levantamiento en N/mm ² según EN 311	mín. 1,0 N/mm ²	> 1,3 N/mm ²	
Resistencia a la tracción transversal en N/mm ² según EN 319	---	> 1,5 N/mm ²	

Planchas listas para instalar			
Criterio de tolerancia	Valor norma	Valor real	Símbolo
Longitud	± 0,5 mm	± 0,5 mm	
Anchura	± 0,1 mm	± 0,1 mm	
Desviación del ángulo derecho	máx. 0,2 mm	máx. 0,1 mm	
Desacoplamiento en altura entre los elementos (desnivel)	máx. 0,1 mm	máx. 0,1 mm	
Planeidad de la superficie (abombamiento)	máx. 0,4 mm	máx. 0,2 mm	
Margen decorativo en los motivos de las lamás, longitudinal	---	mín. 80 mm	
Margen decorativo en los motivos de las lamás, transversal	---	máx. 5 mm	