

DIMENSIONES

FORMATO	NAMSEN PRO [V4207(-)]		VISKAN PRO [V4220(-)]	
	Lama pequeña		Baldosa pequeña	
Anchura	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm	
Longitud	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm	
Número de paneles por paquete		12	15	
m ² por paquete		2,837 m ²	2,772 m ²	
Peso por paquete		18,60 kg	18,20 kg	
Masa total por unidad de superficie	EN ISO 23997:2012-02	1610±50 kg/m ³		
Espesor total	EN 17539:2021-08	4 mm		
Acabado		PU Avanzado-Capa Superior con garantía TitanV™		
Machihembrado		Unión Uniclic®		
Blisel		Genuine		

CONSTRUCCION DE PANELES



- 1 Laca superior
- 2 Capa de desgaste de PVC
- 3 Película de impresión de PVC
- 4 Capa blanda de PVC
- 5 Soporte de PVC con fibras de vidrio

GARANTIA DE FABRICA

	METODO	PARAMETROS	VALORES
Clase de uso	EN ISO 10874	Clase	23 - 33
Norma del producto	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organismo notificado	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Saira UK
Garantía	Uso residencial	Ver condiciones de la garantía	Vida útil
	Uso comercial	Ver condiciones de la garantía	5 años - Bajo petición hasta 15 años.

CARACTERISTICAS GENERALES

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE PERGO
Cuadrado y alineado	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$ $s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	Aceptar
Solidez a la luz	EN ISO 105-B02:2014-08	Referencia azul	Clase ≥ 6	Clase > 7
Variación dimensional	EN ISO 23999:2021-11	6 h a 80 °C	$\leq 0,15 \%$	Aceptar
Ahucamiento	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\leq 1 \text{ mm}$
Resistencia al desgaste	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 ciclos	Resultado medio de producción: ≥ 7000 ciclos
Resistencia a los impactos	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\geq 1800 \text{ mm}$
Resistencia a los arañazos	EN 16094:2021-06, method A and B		$l \leq 1,5 \text{ Unit change l of } 60^\circ$	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Sillas con ruedas	EN ISO 4918:2021-03	Sin arpillera	Sin delaminación, ninguna perturbación	≥ 25000 ciclos
		Sobre subsuelo HEAT	Sin delaminación, ninguna perturbación	≥ 25000 ciclos
		<u>Sólo para aplicaciones residenciales</u> Sobre subsuelo COMFORT Sobre subsuelo TRANSIT	Sin delaminación, ninguna perturbación Sin delaminación, ninguna perturbación	≥ 10000 ciclos ≥ 10000 ciclos
Desplazamiento de patas de muebles	EN ISO 16581:2019-06	Pata 0,1 mm/32 kg	Sin daños visibles	Aceptar
Punzonamiento	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Resistencia a las manchas	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acetona - Café - NaOH - H2O2 - Betún caliente		Grado 5 (Sin cambios)
Hinchazón	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Sin hinchazón
Fuerza de bloqueo	ISO 24334:2019-07	Fmax lado largo	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	Aceptar
		Fmax lado corto	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	Aceptar
Resistencia al agua	ISO 4760:2022-05	Clasificación cualitativa de la hinchazón de recuperación		Grado 1 (Sin cambios)
		Clasificación cuantitativa de la hinchazón de recuperación		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Fugas en las juntas		Sin fugas
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Reducción del ruido de los impactos	Sobre subsuelo HEAT	$\Delta L_{w} = 14 \text{ dB}$
			Sobre subsuelo COMFORT	$\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$
			Sobre subsuelo TRANSIT	$\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$
Calefacción por suelo radiante		Apropiado para todos los sistemas de calefacción estándar EN subsuelos de hormigón. Aplicación limitada con sistemas folio de calefacción y alternativos. Temp. de contacto máxima $\leq 27^\circ\text{C}$. Consulte las instrucciones de instalación por separado.		

MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE PERGO
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission			M1: baja emisión , sin olor	Aceptar
Emisión de formaldehído	EN 717-1:2004-10	Sin formaldehído añadido en la fabricación	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Detección límite
TVOC 28 días	ISO 16000 part 9-6	AgBB requerimiento despues de 28 días <1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Clasificación de resistencia al fuego	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Resistencia al calor	EN 12667:2001-01	Sin arpillera Sobre subsuelo HEAT Sobre subsuelo COMFORT Sobre subsuelo TRANSIT		0,013 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ 0,023 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ 0,033 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ 0,058 $\text{m}^2 \text{ K/W}$
Resistencia al deslizamiento	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mojado Seco	$\mu \geq 0,30$ PTV ₆₀ PTV ₆₀	DS R10 Bajo potencial de deslizamiento (PTV96 ≥ 3) Bajo potencial de deslizamiento (PTV96 ≥ 3)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mojado Seco	PTV ₅₇ PTV ₆₀	PTV ₅₇ ≥ 22 PTV ₉₆ ≥ 58
Contenido		Metales pesados + Plomo/Cadmio		NINGUNA presencia
Sustancias peligrosas		Cancerígeno, Mutagénico o sustancias reprotóxicas		NINGUNA presencia
REACH		Regulation (EC)		Compatible
Plasticida		Libre de ortho-ptafaltos plastificantes		Aceptar
Contenido reciclado		solo utilizados materiales reciclados Internos		$\geq 20\%$

