

DIMENSIONI

FORMATO		NAMSEN PRO [V4207(-)]	VISKAN PRO [V4220(-)]
		Small Plank	Small Tile
Larghezza	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Lunghezza	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Numero di tavole per pacco		12	15
m ² per pacco		2,837 m ²	2,772 m ²
Peso per pacco		18,8 kg	18,4 kg
Massa totale/unità di superficie	EN ISO 23997:2012-02	6503 g/m ²	
Spessore totale	EN 17539:2021-08	4 mm	
Finitura		PU rinforzato - Strato superficiale con tecnologia TitanV™	
Incastro		Incastro Uniclic®	
Bisellatura		Genuine	

COSTRUZIONE DEL PANNELLO



- 1 Superficie verniciata
- 2 Strato di usura in PVC
- 3 Decoro stampato su pellicola in PVC
- 4 Strato in PVC morbido
- 5 Supporto in PVC con 2 fibras di vetro

GARANZIA DI FABBRICA

	METODO	PARAMETRI	VALORI
Classe di utilizzo	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Classe	23 - 33
Norma di prodotto	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organismo certificatore	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garanzia	Uso residenziale	Si vedano le condizioni generali di garanzia	A vita
	Uso commerciale	Si vedano le condizioni generali di garanzia	5 anni - su richiesta fino a 15 anni

CARATTERISTICHE GENERALI

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI PERGO
Squadratura e linearità	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m	$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m
Inalterabilità alla luce	EN ISO 105-B02:2014-08	Scala dei blu	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variazioni dimensionali	EN ISO 23999:2021-11	6 ore a 80°C	$\leq 0,15 \%$	$\leq 0,15 \%$
Incurvatura	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 $ mm	Risultato medio di produzione: $\leq 1 $ mm
Resistenza all'usura	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cicli	Risultato medio di produzione: ≥ 7000 cicli
Resistenza all'impatto	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Risultato medio di produzione: ≥ 1800 mm
Resistenza ai graffi	EN 16094:2021-06, method A and B		$\Delta R' \leq 1,5$ (60°)	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Sedile a rotelle	EN ISO 4918:2021-03	Senza sottofondo Sopra un sottofondo HEAT <u>Solo per applicazione nel residenziale.</u> Sopra un sottofondo COMFORT Sopra un sottofondo TRANSIT	≥ 25000 cicli ≥ 10000 cicli	Nessuna delaminazione, nessun danno Nessuna delaminazione, nessun danno
Effetto del piedino di un mobile	EN ISO 16581:2019-06	Piedino 0,1 mm / 32 kg		Nessun danno visibile
Impronta statica	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1$ mm	Risultato medio di produzione: $\leq 0,05$ mm
Resistenza alle macchie	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acetone - Caffè - NaOH - H2O2 - Lucido per scarpe		Grado 5 (Nessun cambiamento)
Rigonfiamento	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Nessun rigonfiamento
Tenuta del sistema d'incastro	ISO 24334:2019-07	Fmax lato lungo Fmax lato corto	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m
Resistenza all'acqua	ISO 4760:2022-05	Valutazione sulla qualità del recupero da rigonfiamento Valutazione del valore di recupero del rigonfiamento Perdita giunto		Grado 1 (Nessun cambiamento) $\leq 0,02$ mm Nessuna perdita
Isolamento acustico	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Riduzione dei rumori d'impatto	Sopra un sottofondo HEAT Sopra un sottofondo COMFORT Sopra un sottofondo TRANSIT	$\Delta L_w = 14$ dB $\Delta L_w = 18$ dB $\Delta L_w = 18$ dB
Riscaldamento a pavimento		Adatto a tutti i sistemi di riscaldamento integrati nel massetto cementizio. Limitazioni per sistemi di riscaldamento in pellicola o similari. Temperatura massima di contatto sotto al rivestimento < 27° C. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni specifiche		

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI PERGO
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				M1: emissioni molto basse - inodor
Emissioni di formaldeide	EN 717-1:2004-10	Nessuna aggiunta di formaldeide durante la produzione	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Limite di rilevamento
TVOC 28 giorni	ISO 16000 part 9-6	AgBB requisito dopo 28 giorni $<1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$		< $20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Classificazione antincendio	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Resistenza termica	EN 12667:2001-01	Senza sottofondo Sopra un sottofondo HEAT Sopra un sottofondo COMFORT Sopra un sottofondo TRANSIT		0,013 m ² K/W 0,023 m ² K/W 0,033 m ² K/W 0,058 m ² K/W
Sicurezza antiscivolo	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Bagnato		Potenziale slittamento basso (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Secco		Potenziale slittamento basso (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Bagnato Secco		PTV ₅₇ ≥ 22 PTV ₉₆ ≥ 58
Contenuto	Metalli pesanti + piombo/cadmio			NON presente
Sostanze pericolose	Sostanze cancerogene, mutagene o riproduttive classe 1A e 1B (lista dei candidati)			NON presente
REACH				Conforme
Plastificante	Senza Ftalati tranne contenuto riciclato			
Contenuto riciclato	Minimo 22% di contenuto di PVC riciclato pre-consumo			SCS-RC-20324

