



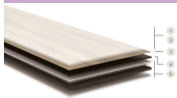
## TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 07/2024

## ABMESSUNGEN

FORMAT	BLOS BASE [AVSPT(-)]		ORO BASE [AVSTT(-)]
	Schmale Planke		Schmale Fliese
Breite	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Länge	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Anzahl der Paneele pro Packung		12	15
m <sup>2</sup> pro Packung		2,837 m <sup>2</sup>	2,772 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Packung		18,60 kg	18,20 kg
Gesamtgewicht per Verpackungseinheit	EN ISO 23997:2012-02	1610±50 kg/m <sup>3</sup>	
Gesamtstärke	EN 17539:2021-08	4 mm	
Veredelung		Erweiterte PU-Beschichtung mit Scratch & Stain Guard-Technology	
Nut und Feder		Uniclic®-Verbindung	
Fasen		Genuine	

## PANELAUFBAU



- 1 Oberflächenvergrüung
- 2 PVC-Nutzschicht
- 3 PVC-Dekorschicht
- 4 PVC-Schaumschicht
- 5 PVC-Rücken mit Glasfibreinlagen

## WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER	WERTE
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874		Klasse 23 - 33
Produktnorm	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen	Lebenslang
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	5 Jahre - auf Anfrage bis 15 Jahre

## ALLGEMEINE ANGABEN

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP WERTE
Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02:2014-08	Blau Referenz	Klasse $\geq 6$	Klasse > 7
Maßänderung	EN ISO 23999:2021-11	6 Stunden bei 80°C	$\leq 10,15\%$	OK
Schüsselung	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 12 \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\leq 11 \text{ mm}$
Abriebbeständigkeit	ISO 24338:2022-03, Procedure B		$\geq 5000 \text{ Zyklen}$	Durchschnittswert: $\geq 7000 \text{ Zyklen}$
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\geq 1800 \text{ mm}$
Kratzbeständigkeit	EN 16094:2021-06, method A and B		$l \leq 1,5 \text{ Unit change I at } 60^\circ$	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Bürostühle	EN ISO 4918:2021-03	Ohne Unterlag	Keine Delamination, keine Störung	$\geq 25000 \text{ Zyklen}$
		Auf einer HEAT Unterlage	Keine Delamination, keine Störung	$\geq 25000 \text{ Zyklen}$
		<u>nur für den Wohnbereich geeignet</u> Auf einer COMFORT Unterlage	Keine Delamination, keine Störung	$\geq 10000 \text{ Zyklen}$
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581:2019-06	Auf einer TRANSIT Unterlage	Keine Delamination, keine Störung	$\geq 10000 \text{ Zyklen}$
		Fuß 0,1 mm / 32 kg	Keine sichtbaren Schäden	OK
Eindruck	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1 \text{ mm}$	Durchschnittswert: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kaffee - NaOH - H2O2 - Schuhcreme		Klasse 5 (Keine Änderung)
Schwellung	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Keine Schwellung
Schließkraft	ISO 24334:2019-07	F <sub>max</sub> Längsseite	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	OK
		F <sub>max</sub> kurzen Seite	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK
Wasserbeständigkeit	ISO 4760:2022-05	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung		Klasse 1 (Keine Änderung)
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Wasserdurchlässige mechanische Verbindung		Beständigkeit mechanischer Verbindungen $\geq 10000 \text{ Zyklen}$
Trittschalldämmung	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Trittschallverringering	Auf einer HEAT Unterlage	$\Delta L_w = 14 \text{ dB}$
			Auf einer COMFORT Unterlage	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$
			Auf einer TRANSIT Unterlage	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$
Fußbodenheizung		Geeignet für alle standardisierten Warmwasser-Fußbodenheizungen in zementären Untergründen. Nur bedingt geeignet für elektrische oder alternative Fußbodenheizungen. Maximale Temperatur $\leq 27^\circ\text{C}$ in den Belagrücken einwirkend. Bitte beachten Sie die Verlegeempfehlung.		

## UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP WERTE
<b>AFFSET</b>				A+
<b>Floorscore</b>				SCS-FS-05158
<b>Finnish Building Emission</b>			M1:Sehr emissionsarm, geruchlos	OK
<b>Formaldehydemission</b>	EN 717-1:2004-10	Kein Formaldehyd während der Produktion zugefi E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ )		< Nachweisgrenze
<b>TVOC 28 Tage</b>	ISO 16000 part 9-6	AgBB-Anforderung nach 28 Tagen $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Brandklasse</b>	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
<b>Wärmewiderstand</b>	EN 12667:2001-01	Ohne Unterlag Auf einer HEAT Unterlage Auf einer COMFORT Unterlage Auf einer TRANSIT Unterlage		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 $\text{m}^2 \text{K/W}$
<b>Rutschfestigkeit</b>	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nass Trocken	$\mu \geq 0,30$ PTV <sub>96</sub> PTV <sub>96</sub>	DS R10 Niedriges Rutschpotential (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ ) Niedriges Rutschpotential (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ )
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Nass Trocken	PTV <sub>57</sub> PTV <sub>96</sub>	PTV <sub>57</sub> $\geq 22$ PTV <sub>96</sub> $\geq 58$
<b>Inhalt</b>		Schwermetalle+ Blei / Cadmium		NICHT vorhanden
<b>Gefährliche Stoffe</b>		Karzinogene, mutagene oder reprotoxische Stoffe Klasse 1A und 1B (Kandidatenliste)		NICHT vorhanden
<b>REACH</b>		Regulation (EC)		Konform
<b>Weichmacher</b>		Ortho-phthalatfreie Weichmacher		OK
<b>Recycling-Inhalt</b>		Nur INTERNAL Recycling-Material verwendet		$\geq 20\%$



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air interieur: pourcentage en poids de toxicite par inhalation, sur une echelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission).



CERTIFIED BY SCS Global Services



UN 14041:2004 / AC:2006  
Multilayer Modular Floorcoverings  
EN 16511:2023



UN 14041:2004 / AC:2006  
Multilayer Modular Floorcoverings  
EN 16511:2023

