vitality
LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT
Vitality Style Hydro
STLXXXXXAP
Ausgabe 06.2026

PRODUCT MERKMALE

FORMAT		
Breite	192	mm
Länge	1261	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	9	
m^2 pro Packung	2,179	m^2
Fasen	4V lacquered	
Stärke	8	mm
Nut und Feder	Uniclic	
Wasserbeständigkeit	Yes	

PANEL BUILD-UP



1. Schicht mit höchster Abrieb- und Kratzfestigkeit
2. Kristallklares Dekor
3. Feuchtigkeitsbeständiges HDF-Trägermaterial
4. Abschließende Stabilisierung

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER			
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874			Klasse	21-22-23/31-32
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 0493 - Centexbel	DOP: Auf Packung	
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Zugelassene Stelle	AB 8515 - Centexbel	DOP: Auf Packung	
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen		25	Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		10	Jahre
	Wasserdichtigkeit			5	Jahre
		(Stehendes Wasser)		48	Stunden

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN		WERTE	
Abriebbeständigkeit	ISO 24338 - Prodecure A		≥ 4000	Zyklen	≥ 6000	Zyklen
Abbriebklasse	EN 13329		AC4		AC5	
Schlagfestigkeit	EN 17368	Kleine Kugel	≥35 mm			
	EN 13329	Große Kugel	≥600 mm			
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung	≥ 3N		
Stuhlrolleneignung	EN ISO 4918 (with underlay)	Type W (EN 12529)	15000	Zyklen		
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%			
Schließkraft	ISO 24334	Fl0,2 Längsseite	≥ 1 kN/m			
		Fmax Längsseite				
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m			
		Fmax kurzen Seite				
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit "Fuß Typ 0" getestet wird			
Abhebefestigkeit	EN 13329	N/mm^2	≥ 1,25			
Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1		Eindruck	≤ 0,05 mm		
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1, 2	Klasse	5		
		Gruppe 3	Klasse	4		
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm			
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm			
		Längenschüsselung	konkav ≤ 0,50%			
			konvex ≤ 1,00%			
		Breitenschüsselung	konkav ≤ 0,15%			
			konvex ≤ 0,20%			
Maßabweichungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm			
		δw	δw average ≤ 0,9 mm			
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2:2013 procedure B - cycle 2 or cycle 5	Grau Referenz	Klasse	≥ 4		

vitality
LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT
Vitality Style Hydro
STLXXXXXAP
Ausgabe **06.2026**

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	WERTE
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung	< 3	1
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung	≤0,3mm	≤0,01mm
		wasserdurchlässige mechanische Verbindung	Keine Anforderungen	Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt

Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER			
Trittschallverringerung	ISO 712/2			ΔLw ≤ 21dB	(abhängig von Unterlagsbahn)
Fußbodenheizung			Siehe besondere Hinweise	Geeignet	
Formaldehyde emission	EN 717-1	ppm		< E0,5	
Anti-Statik	EN 1815			≤ 2,0 kV	
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1	
Wärmewiderstand	EN 12667	m^2K/W		0,055	m^2K/W
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ		DS: μ ≥ 0,30	
	EN 16165:2021-10 Annex B			R12	
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Nass		$PTV_{37 \geq 45}$	Klasse 3

ZERTIFIKATE

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
EPD	