

TECHNISCHE DATA

Editie 02/2025

AFMETINGEN

FORMAAT		Smalle Plank	Smalle Tegel
Breedte	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Lengte	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Aantal panelen per pak		9	10
m² per pak		2,128 m²	1,848 m²
Gewicht per pak		14,2 kg	12,4 kg
Totale massa/oppervlakte-eenheid		6558 g/m²	
Totale dikte	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Afwerking		Protectonite Plus*	
Tand en groef		Uniclic-Uniclic	
Groeven		Genuine	

OPBOUW PANEEL



- 1 Top lak
- 2 PVC slijtlaag
- 3-4 PVC printfilm
- 5 PVC zachte laag
- 6-11 PVC ruglaag met 2 glasvliezen
- 12 1 mm crosslinked polyethyleen ondervloer

FABRIEKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETERS	WAARDEN
Gebruiksklasse	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Klasse	23 - 33
Productnorm	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Erkend orgaan	DOP: zie eindlabel op de verpakking
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	
Garantie	Huishoudelijk gebruik	Zie garantievoorwaarden	Levenslang
	Commercieel gebruik	Zie garantievoorwaarden	5 jaar - op aanvraag tot 15 jaar

ALGEMENE GEGEVENS

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	MODULEO WAARDEN
Rechtheid & rechthoekigheid	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Lichtbestendigheid	EN ISO 105-B02:2014-08	Blauwe referentie	Klasse ≥ 6	Klasse > 7
Dimensionele stabiliteit	EN ISO 23999:2021-11	6 uur bij 80°C	$\leq [0,15]\%$	$\leq [0,15]\%$
Schoteling	EN ISO 23999:2021-11		$\leq [2] \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\leq [1] \text{ mm}$
Slijtweerstand	ISO 24338:2022-03, Procedure B		$\geq 5000 \text{ cycli}$	Gemiddeld productieresultaat: $\geq 7000 \text{ cycli}$
Slagvastheid	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\geq 1800 \text{ mm}$
Krasweerstand	EN 16094:2021-06, method A and B		$\Delta R' \leq 1,5 (60^\circ)$	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Bureaustoelen	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycli		Geen delaminatie, geen stoornis
Verplaatsing van meubelpoten	EN ISO 16581:2019-06	Voet 0,1 mm / 32 kg		Geen zichtbare schade
Restindruk	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2 \text{ mm}$	Gemiddeld productieresultaat: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Weerstand tegen vlekken	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Koffie - NaOH - H2O2 - Schoensmeer	$\leq 18\%$	Graad 5 (Geen verandering)
Zwelling	ISO 24336:2005-03	Fmax lange zijde	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	Geen zwelling
Sterkte van de klik	ISO 24334:2019-07	Fmax korte zijde	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$
Water Resistentie	ISO 4760:2022-05	Kwalitatieve beoordeling van zwelling na droging		$\geq 1,5 \text{ kN/m}$
		Kwantitatieve beoordeling van zwelling na droging		Graad 1 (Geen verandering)
		Lekkage door de klikverbindingen		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Vermindering doorgangsgeluid		Geen lekkage
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-2:2021-05			$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
Vloerverwarming		Geschikt voor alle standaard verwarmingssystemen in cement ondergronden. Beperkte toepassing met verwarmingsfolie en alternatieven. Maximale contacttemperatuur $\leq 27^\circ\text{C}$. Zie aparte installatie-instructies.		

MILIEU, VEILIGHEID EN GEZONDHEID

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	MODULEO WAARDEN
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission				M1: Zeer lage emissie, geurloos
Emissie formaldehyde	EN 717-1:2004-10	Geen formaldehyde toegevoegd in productie	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Detecteerbare limiet
TVOC 28 dagen	ISO 16000 part 9-6	AgBB-eis na 28 dagen $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g/m}^3$
Brandwerendheid	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Warmteweerstand	EN 12667:2001-01			$0,033 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Slipweerstand	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021 Annex B			> R9
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nat		Laag slippotentieel (PTV96 ≥ 36)
		Droog		Laag slippotentieel (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Droog		PTV ₉₆ ≥ 54
	Anexo Nacional A (ES)			NIET aanwezig
Inhoud	Zware metalen+lood/cadmium			NIET aanwezig
Gevaarlijke substanties	Kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stoffen klasse 1A en 1B (kandidaatlijst)			Conform
REACH				
Weekmaker	Flataalvrije weekmaker met uitzondering van gerecycleerde inhoud			
Gerecycleerde inhoud	Minimum 22% Pre-Consumer gerecycleerde PVC inhoud			SCS-RC-20324

