

TECHNISCHE DATA

Editie 07/2024

AFMETINGEN

FORMAAT		Visgraat	Standaard Plank	Medium Plank
Breedte	EN 17539:2021-08	126 mm	189 mm	209 mm
Lengte	EN 17539:2021-08	630 mm	1318 mm	1494 mm
Aantal panelen per pak		10	8	6
m ² per pak		0,794 m ²	1,993 m ²	1,873 m ²
Gewicht per pak		7,04 kg	17,59 kg	16,00 kg
Tand en groef		Unizip	Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic

FORMAAT		Smalle Tegel	Medium Tegel
Breedte	EN 17539:2021-08	303 mm	428 mm
Lengte	EN 17539:2021-08	610 mm	856 mm
Aantal panelen per pak		10	6
m ² per pak		1,848 m ²	2,198 m ²
Gewicht per pak		16,34 kg	19,44 kg
Tand en groef		Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic

Totale massa per oppervlakte-eenheid	EN ISO 23997:2012-02	1350±50 kg/m ³		
Totale dikte	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5 + 1 mm attached underlay)		
Afwerking		Twinguard [†]		

OPBOUW PANEEL



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

FABRIEKSGARANTIE

Gebruiksklasse	METHODE	PARAMETERS	WAARDEN
Productnorm	EN ISO 10874		23 - 33
CE	EN 16511:2023-05		
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Erkend orgaan	DOP: zie eindlabel op de verpakking
Garantie	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	DOP: zie eindlabel op de verpakking
	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		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
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	$\leq 0,15 \%$	OK
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		$I \leq 1,5 \text{ Unit change I at } 60^\circ$	$\Delta R' \leq 1$
Bureaustoelen	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycli	Geen delaminatie, geen stoomnis	$\leq \text{MSR-B2}$
Verplaatsing van meubelpoten	EN ISO 16581:2019-06	Voet 0,1 mm / 32 kg	Geen zichtbare schade	OK
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		$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	Geen zwelling
Sterkte van de klik	ISO 24334:2019-07	Fmax lange zijde	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK
Water Resistentie	ISO 4760:2022-05	Fmax korte zijde		OK
Geluidsisolatie	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Kwalitatieve beoordeling van zwelling na droging		Graad 1 (Geen verandering)
Vloerverwarming		Kwantitatieve beoordeling van zwelling na droging		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Vermindering doorgangsgeluid		$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$
		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
AFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission			M1: Zeer lage emissie, geurloos	OK
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 $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Brandwerendheid	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Warmteweerstand	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$
Slipweerstand	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021 Annex B			R9 - R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Nat	PTV ₉₆	Laag slippotentieel (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Droog	PTV ₉₆	Laag slippotentieel (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Droog	PTV ₉₆	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	Regulation (EC)			OK
Weekmaker	Ortho-ftalaatvrije weekmaker			$\geq 20\%$
Gerecycleerde inhoud	Alleen INTERN gerecycleerd materiaal gebruikt			

