

Productgegevens		Toleranties (EN 13329)	
Formaat	858 x 143 x 8 mm	Rechthoekigheid van een element ($\leq 0,20$ mm)	$\leq 0,10$ mm
Verpakkingseenheid	Pak: 13 panelen / 1,595 m ² / 12,13 kg	Destinatie van de kanten-rechtheid ($\leq 0,30$ mm)	$\leq 0,10$ mm/m
	Pallet: 56 pakken / 89,32 m ² / 694,32 kg	Hoogteverschil	(gemiddeld $\leq 0,10$ mm) (max. $\leq 0,15$ mm)
Garantie (volgens Saffier-garantievoorwaarden)			
Huishoudelijk gebruik	Lifetime	Open naden tussen panelen	(gemiddeld $\leq 0,15$ mm) (max. $\leq 0,20$ mm)
Commerciële gebruik	10 jaar	Viakheid van het element	fw, concave $\leq 0,15$ % fw, convexe $\leq 0,20$ % fl, concave $\leq 0,50$ % fl, convexe $\leq 1,00$ %
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> - Niet geschikt voor een verlijmde installatie - minimale druksterkte ondervloer (CS) ≥ 120 kPa (b.v. Akustik-Protect 80 / 100 / 500) - Onderhoud volgens handleiding - Technische veranderingen voorbehouden 		



Classificatie productgegevens		
	Gebruiksklasse 23 = privé woonruimte met intensief gebruik	
	Gebruiksklasse 32 = commerciële ruimte met gemiddeld gebruik	
De laminaatvloer voldoet aan alle eisen van de aangewezen gebruiksklasse.		
Eisen/eigenschappen	Methode	Beoordeling
Slijtweerstand	ISO 24338, methode A	AC 4 (≥ 4.000 omw.)
Impactweerstand (kleine bal)	EN 17368	≥ 35 mm
Impactweerstand (grote bal)	EN 13329, aanhang C	≥ 750 mm
Brandklassering	EN 13501-1	C _f s1
Slip weerstand	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ DS
Vlekkenvoeligheid	EN 438-2	Groep 1+2: Klasse 5 Groep 3: Klasse 4/5
Brandende sigaret	EN 438-2	Klasse 4
UV lichtbestendigheid	EN ISO 4892-2	Schaal grijs: Klasse ≥ 4
Belasting door bureaustoelen	EN ISO 4918	Typ W, geen zichtbare verandering
Electrostatische verhouding	EN 1815	≤ 2 kV
Warmtweerstand Installatie op vloerverwarming - geschikt met gepaste ondervloer	EN 12664	0,048 m ² *K/W
Verplaatsing meubelpoten	EN ISO 16581	Typ 0, geen zichtbare verandering
Afdruk naar constante belasting	ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm
Emissie Formaldehyde (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	$\leq 0,05$ ppm
Sterkte verbinding	ISO 24334	> 1 kN/m (lange kant) * kN/m (korte kant)* ivm constructie-eigenschappen niet rapporteerbaar
Reductie doorgangsgeluid	ISO 717-2	14 dB (op Akustik-Protect 100)
Veranderingen in afmetingen na veranderingen in relatieve vochtigheid	EN 13329, aanhang A	$\leq 0,9$ mm
Maximale vocht-dikte zwelling	ISO 24336 (≤ 18 %)	≤ 12 %
Waterbestendigheid	ISO 4760	Vereisten vervuld (1 uur in plaats van 24 uur)
Afhaalstevigheid	EN 13329, aanhang B	$\geq 1,8$ N/mm ²
Krasbestendigheid	EN 438-2	Klasse 4
Anti-slip (schuine vlakke)	EN 16165; aanhang B	Zijdematte structuur: R10 Matte houtstructuur / natuurnat structuur: R9
Afvoer		EAC categorie 20 01 38