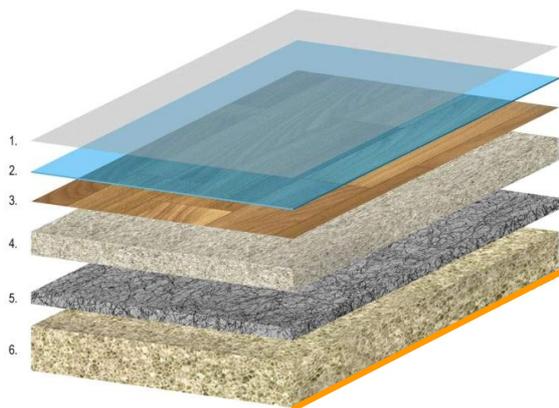


## PRODUKTDATENBLATT

**PRODUKTBEZEICHNUNG:**

**SMART**

### PRODUKTSTRUKTUR



1. zusätzliche Schicht-TITAN Schutz

2. Nutzschicht

3. Design-Farbe

4. Kompakte Zwischenschicht

5. Sättigungsschicht, verstärkt durch Glasfaser

6. Lückenschicht: Schaumstoffschicht + kompakte Schicht

### TECHNISCHE/MARKETING-PRODUKTMERKMALE

Elastischer PVC-Bodenbelag für den Wohnbereich, EN 653	Norm	SMART
<b>Klassifizierung, EN 685</b>		<b>32</b>
<b>Produktmerkmale</b>		
Gesamtdicke, mm	EN 428	<b>2,2</b>
Dicke der Nutzschicht, mm	EN 429	<b>0,5</b>
Gesamtmasse, g/m <sup>2</sup>	EN 430	<b>2200</b>
Oberflächenbehandlung - zusätzlicher PU-Schutz		<b>Titan</b>
Oberflächenbehandlung - chemische/mechanische Prägung		<b>normal</b>
Resistenz gegen Pilze und Bakterien		<b>Trägt nicht zur Ausbreitung von Infektionen bei</b>
<b>Marketing-Merkmale</b>		
Rollenlänge 2,5m/3m/3,5m Breite, m	EN 426	<b>30 (15-30)</b>
Rollenlänge 4m Breite, m	EN 426	<b>25 (15-25)</b>
Erforderliche Breiten, m	EN 426	<b>2,5/3 / 3,5 / 4</b>
mit Schutzmarke versehen		<b>Sinteros</b>
Aufdruck auf der Rückseite		<b>ja</b>
Prägung auf der Rückseite		<b>Nein</b>
Garantie, Jahr		<b>15</b>
<b>Installationsmethode</b>		
Locker liegendes, doppelseitiges Klebeband		<b>≤ 25 m<sup>2</sup></b>
Klebstoff		<b>&gt; 25 m<sup>2</sup></b>
Schweißen		<b>kalt, heiß</b>
Fußbodenheizung		<b>geeignet</b>

**ZIELMERKMALE DES PRODUKTS**

	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Oberflächenmerkmale</b>			
Kratzfestigkeit	intern		<b>ausgezeichnet</b>
Fleckenbeständigkeit	EN 423		<b>ausgezeichnet</b>
Beständigkeit gegen Chemikalien	EN 423		<b>gut</b>
Stuhlrollenversuch	EN 425		<b>ausgezeichnet</b> Keine Änderung des Aussehens
Simulierte Bewegung eines Möbelbeinwiderstands	EN 424		<b>ausgezeichnet</b> Keine Beschädigung mit Fuß 2
Abriebfestigkeit	intern		<b>ausgezeichnet</b>
Zielglanz	intern	%	<b>9</b>
<b>Technische Leistungsfähigkeit</b>			
Residualer Eindruck	EN 433	mm	<b>&lt; 0,2</b>
Residualer Eindruck	GOST 11529	mm	<b>&lt;0,5</b>
Verschleißfestigkeits-Abriebgruppe	prEN 660-1	Klasse	<b>T</b>
Schlagzähigkeit	intern		<b>ausgezeichnet</b>
Reißfestigkeit	intern		<b>ausgezeichnet</b>
Rollneigung	EN 434	mm	<b>&lt; 1,0</b>
Lichtgeschwindigkeit	EN 20105 B02	(blaue Skala)	<b>7/8</b>
Widerstand	NF EN 1081	Ohm	<b>Querfläche 1,9.1010 5,1.1010</b>
Beurteilung der statischen elektrischen Neigung	NF EN 1815	Kv	<b>Synthetische Neolite-Sohlen -0,2 Gummi-B.A.M.- Sohlen -0,8</b>
Dimensionsstabilität	EN 434	%	<b>≤ 0,01 lw ≤ 0,01 cw</b>
Trittschallabsorption DLw	EN ISO 717-2	Db	<b>8</b>
Wärmewiderstand	DIN 52612	m <sup>2</sup> K/W	<b>0,01-0,02</b>
Wasseraufnahme	EN 661	g/100cm <sup>2</sup>	<b>&lt; 0,04</b>
Feuerbeständigkeit	EN 13501-1	Klasse	<b>Bfl s1</b>