



**EXTRUDED planks out of non-cross-linked closed cell PE foam**

<b>NORM</b>	<b>UNIT</b>	<b>TECHNICAL PROPERTIES</b>	<b>ANTISTATISCH 35 kg/m<sup>3</sup></b>
EN ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	<b>RAUMGEWICHT</b>	35
EN ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	
		- Längs	0.18
		- Quer	0.21
EN ISO 1798	%	<b>BRUCHDEHNUNG</b>	
		- Längs	100
		- Quer	80
EN ISO 3386/1	N/mm <sup>2</sup>	<b>DRUCKSPANNUNG</b>	
		<b>1. Kompression</b>	
		- 10 % Stauchung	0.05
		- 25 % Stauchung	0.08
		- 50 % Stauchung	0.15
		- 70 % Stauchung	0.30
		<b>4. Kompression</b>	
		- 25 % Stauchung	0.05
- 50 % Stauchung	0.12		
- 70 % Stauchung	0.28		
EN ISO 1856	%	<b>DRUCKVERFORMUNGSREST</b>	
		- 22 St./23°C/50 % nach 2 St.	< 20
		- 22 St./23°C/50 % nach 24 St.	< 10
DIN 53428	Vol. %	<b>WASSERAUFNAHME</b>	
		20°C / 24 St. kapillare Aufnahme	
		- nach 24 St.	< 1
		- nach 7 Tagen	< 1.5
		- nach 28 Tagen	< 3
ASTM D-3575-S	%	<b>THERMISCHE STABILITÄT</b> 24 St. / 70 °C	< 5
NBN B62-201 DIN 52612	W/mK	<b>WÄRMELEITZAHL</b> 10°C	0.055
ASTM D-3575-BB	%	<b>KRIECHWERT</b> 2.0 psi / 1000 St. / 23°C	< 10
BS 4443/1/4		<b>ZELLEN</b> Zellen pro 25 mm	>= 25
IEC61340-2-3	Ω (Ohm)	<b>SPEZIFISCHER OBERFLÄCHENWIDERSTAND</b> 23 °C 50 % RF	< 10 <sup>12</sup> Ω
US FEDERAL TEST Standard 101C Method 4046	S	<b>STATIC DECAY (1)</b> 23 °C 50 % RF	weniger als 2 Sekunden

(1) Die obengenannten antistatischen Eigenschaften sind 3 Jahre gültig nach Produktionsdatum.

# Nopaplank® Antistatisch enthält Amin.

*Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.*

**EXTRAORDINARY SOLUTIONS TO EVERY DAY PACKAGING NEEDS**

Technical & Safety Information Nopaplank 11/2005

