

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

NORM	EINHEIT	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	35 kg/m³
EN ISO 845	Kg/m ³	RAUMGEWICHT	35
EN ISO 1798	N/mm ²	ZUGFESTIGKEIT	
		- Längs	0.18
		- Quer	0.21
EN ISO 1798	%	BRUCHDEHNUNG	
		- Längs	100
		- Quer	80
EN ISO 3386/1	N/mm ²	DRUCKSPANNUNG	
		1. Kompression	
		- 10 % Stauchung	0.05
		- 25 % Stauchung	0.08
		- 50 % Stauchung	0.15
		- 70 % Stauchung	0.30
4. Kompression			
- 25 % Stauchung	0.05		
- 50 % Stauchung	0.12		
- 70 % Stauchung	0.28		
EN ISO 1856	%	DRUCKVERFORMUNGSREST	
		- 22 St./23°C/50 % nach 2 St.	< 20
		- 22 St./23°C/50 % nach 24 St.	< 10
DIN 53428	Vol. %	WASSERAUFNAHME	
		20°C / 24 St. kapillare Aufnahme	
		- nach 24 St.	< 1
		- nach 7 Tagen	< 1.5
		- nach 28 Tagen	< 3
ASTM D-3575-S	%	THERMISCHE STABILITÄT 24 St. / 70 °C	< 5
NBN B62-201 DIN 52612	W/me	WÄRMELEITZAHL 10°C	0.055
ASTM D-3575-BB	%	KRIECHWERT 2.0 psi / 1000 St. / 23°C	< 10
BS 4443/1/4		ZELLEN Zellen pro 25 mm	>= 25

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