

PUR Funktionswerkstoff



Eigenschaften:

- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- alterungsbeständig
- feuchtigkeitsstabil
- keine Fäulnisbildung und Schimmel
- verrottet nicht
- chemikalienbeständig
- kaschier- u. verklebbar
- baubiologisch und bauökologisch unbedenklich
- schraubbar

Anwendungen:

- thermische Trennungen
- Trennwände im Feuchtraumbereich
- Ein- und Umleimer bei Feuchtraumtüren
- Fensterabschlussprofile
- Küchenarbeitsplatten
- Abstandhalter

senopur[®]

Format mm	Farbe	Gewicht kg/m ²	Dichte kg/m ³	Stärke mm								
				10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	
2.400 x 1.350	■	7,00	700,00	x								
2.400 x 1.350	■	8,25	500,00		x							
2.400 x 1.350	■	11,00	500,00			x						
2.400 x 1.350	■	13,75	500,00				x					
2.400 x 1.350	■	16,50	500,00					x				
2.400 x 1.350	■	22,00	500,00						x			
2.400 x 1.350	■	27,50	500,00							x		
2.400 x 1.350	■	33,00	500,00								x	

Technische Daten:

Rohdichte nach EN 1602	500 bzw. 700 kg/m ³ (+/- 50 kg/m ³)
Temperatureinsatzbereich	- 40 bis + 80°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach EN 826	7,0 – 8,0 MPa
Biegefestigkeit (Dicke 15 mm – Anlehnung an EN 310)	ca. 7,8 MPa
E – Modul	ca. 500 N/mm ²
Schraubenauszugswiderstand (Anlehnung an EN 320)	
(Prüfschraube Spax T-Star plus 4 x 60)	ca. 650 N
Brandverhalten nach DIN 4102 bzw. EN 13501	B2/ nicht brennend abtropfend bzw. Klasse E
Dickenquellung (Anlehnung an EN 68763)	ca. 1%
Wärmeleitfähigkeit λ nach EN ISO 12667	ca. 0,076 W/m.K

■ Gelb/Beige

Andere Stärken und Formate auf Anfrage.