

Vulstroken

Eigenschappen	Test methode	Eenheid	Waarde	
Dikte			50 mm	25 mm
Densiteit	ISO 845 1988			
	BS 4443 Pt1: 2 1998	kg/m ³	30 (nominal)	30 (nominal)
	DIN. 53420 1978			
Gebruikstemperatuur		°C	+90 max. -70 min.	+90 max. -70 min.
Compressie	SO 3386/1 1988			
	BS 4443 Pt1 : 5a 1988			
25% compressie	DIN 53577 1988	kPa	40	40
40% compressie		kPa	75	75
50% compressie		kPa	115	115
60% compressie		kPa	175	175
Scheursterkte	ISO 8067 1991	N/m	690	690
	BS 4443 Pt6 : 15 1980			
Treksterkte	ISO 1798 1983			
	BS 443 Pt1 : 3a 1988	kPa	455	455
	DIN 53571 1986			
Rek bij breuk		%	135	135
Waterdampdiffusie				
Temp. = 38 °C	BS 4370 Pt2 : 8(DPC) 1987			
Rel.vochtigheid = 0 / 88,5%	DIN 53429 1971	µg/m ² /sec	4530	4530
Waterdampdoorlaatbaarheid				
Materiaal = 25 mm Dikte		ng/Pa/s/m	0,13	0,13
Wateropname na	DIN 53428 1986			
1 Dag		% vol	< 0,1	< 0,1
7 Dagen		% vol	< 0,3	< 0,3
14 Dagen		% vol	< 0,4	< 0,4
28 Dagen		% vol	< 0,5	< 0,5
Thermische geleiding	ISO 2581 : AS 1975			
10°C	BS 874 : C 1973	W/m.K	0,040	0,040
Brandtest	ISO 3582 1978			
Horizontaal	BS 4735 1974			
Dikte 5 mm		mm/sec	1,5	1,5
Dikte 13 mm		mm/sec	1,1	1,1
UV bestendigheid			goed	