

PUR-ISOLATIE

Nestaan SQ483/28

Producteigenschappen:

	A- Component	B-Component	Eenheid
Dichtheid (20° C)	1110-1150	1210-1250	g/l
Viscositeit (20° C)	300-500	150-250	mPa.s
Mengverhouding			
Gewicht	100	107-110	
Volume	100	100	

Typische schuimgegevens, handmix @20°C, 3000 rpm:

		Waarde	Eenheid
Reactiviteit	Start tijd (CT)	2 ±1	s
	Gel tijd (GT)	6 ±2	s
	Kleefvrij tijd (TFT)	8 ±2	s
Dichtheid	Kerndichtheid	28 ±3	kg/m ³

Typische schuimeigenschappen:

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Kerndichtheid	28	kg/m ³	EN 1602
Druksterkte / drukweerstand @ 10%	> 150	kPa	EN 826
Brandgedrag Europese SBI klasse	F		EN13501-1
Waterabsorptie	< 0,3	Kg/m ²	EN 1609
Initiële wartegeleidingscoëfficiënt @ 10°C	0,021	mW/m.K	EN 12667
Veroudering	Zie prestatietabel		
Gesloten cellen gehalte	> 90	%	ISO 4590
Dimensionele stabiliteit			EN 1604
lengte & breedte / dikte			
-20°C, 48h	<2/<1	%	
+70°C/90%RV, 48h	<9/<5	%	
Vervorming (168h) 40 kPa belasting op 70°C	<5	%	

R-waarden

Dikte (mm)	Rpur ((m ² .K)/W)
40	1,48
50	1,85
60	2,22
70	2,59
80	3,08
90	3,46
100	3,85
110	4,23
120	4,80
130	5,20
140	5,60
150	6,00

EPB – productgegevens databank – Erkende productgegevens

Merk	Product ID	Lambda waarde
Nestaan SQ483/28	Dikte 40 <=d<75 mm	$\lambda = 0,027$
Nestaan SQ483/28	Dikte < 80-115 mm	$\lambda = 0,026$
Nestaan SQ483/28	Dikte >= 120 mm	$\lambda = 0,025$

Koen Renders bv
Industrieweg 8
2390 Malle
E: info@koenrenders.be
www.koenrenders.be
Tel 03/312.54.19
Fax 03/312.54.20