

PUR ISOLATIE VLOEREN

Producteigenschappen:

	A- Component	B-Component	Eenheid
Dichtheid (20° C)	1,15 +/- 0,01	1,23 +/- 0,01	kg/l
Viscositeit (20° C)	+/- 400	+/- 300	mPa.s
Mengverhouding			
Gewicht	100	107	
Volume	100	100	

Typische schuimgegevens, handmix @20°C, 3000 rpm, 8s

		Waarde	Eenheid
Reactiviteit	Cream time (CT)	2 +/- 1	s
	Gel time (GT)	6 +/-2	s
	Tack-Free time (TFT)	8 +/- 2	s
Kerndensiteit	vrijgeschuimd	28 +/- 3	kg/m ³
Brandclassificatie *	DIN 4102-1	B2	
	EN 13501-1	E	
	ISO 3582	< 125	mm

Typische schuimeigenschappen:

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Kerndichtheid	30-50	kg/m ³	EN 1602
Druksterkte / drukweerstand @ 10%	> 150	kPa	EN 826
Waterabsorptie	< 2	Vol%	EN 1609
Initiële wartegeleidingscoëfficiënt @ 10°C	20-22	mW/m.K	EN 12667
Gesloten cellen	> 90	%	ISO 4590
Dimensionele stabiliteit			EN 1604
lengte & breedte / dikte			
-20°C	<2/<0,5	%	
+70°C/90%RH	<6/<2	%	

R-waarden

Dikte (mm)	Rpur ((m ² .K)/W)
40	1,30
50	1,65
60	1,95
70	2,30
80	2,70
90	3,05
100	3,40
110	3,75
120	4,25
130	4,60
140	4,95
150	5,30

EPB – productgegevens databank – Erkende productgegevens

Merk	Product ID	Product	Lambda waarde
Nestaan Holland BV	SD382/28_80<=d<120	Nestaan SD 382/28	$\lambda = 0,027$
Nestaan Holland BV	SD382/28_d<80	Nestaan SD 382/28	$\lambda = 0,028$
Nestaan Holland BV	SD382/28_d>=120	Nestaan SD 382/28	$\lambda = 0,026$

Koen Renders bvba

Industrieweg 8

2390 Malle

E: info@koenrenders.be

www.koenrenders.be

Tel 03/312.54.19

Fax 03/312.54.20