

Klant en spuitwerk

Naam	Verbiest en Partner	Spuitwerk	van Bourscheitlaan 64, Deurne
Spuiter	Gert Wuyts	Spuitdatum	21-3-2017

Spraysysteem

Packaging		Producent	Soudal
		Type	Soudafoam SPF W2
Component A	Soudafoam Poly SPF W2	Lot #	207241862
Component B	Soudafoam Iso SPF	Lot #	0000289460

Machineparameters

		Polyol	Iso
Merk en type machine	Graco H-40		
Merk en type pistool	Graco Fusion AP		
Lengte slangen	90		
Mengkamer	02		
Temp. componenten			
Tijdens het spuiten			
Temperaturen		38	38
Temp. slangen		39	
Druk tijdens sprayen		86	86

Testresultaten

Uitgevoerd door

Dikte van lagen (onder naar)	40-40-20 mm			
Densiteit overall	40,6 kg/m ³	≥33	kern	kg/m ³ EN 1602
Dimensionele stabiliteit @-20°C - 48 h			@+70°C/90%RH - 48 h	EN 1604
Lengteverandering	%	≤1	3,50 %	≤9
Breedteverandering	%	≤1	3,50 %	≤9
Dikteverandering	%	≤1	0,10 %	≤5
Vervorming 40 kPa drukbelasting @70°C, 168 h	ε1	0,3 %	Δε	3,5 % ≤5% EN 1605
Druksterkte	312 kPa	@ 7,5 %		≥150 EN 826
Drukweerstand @10%		kPa		EN 826
Gesloten cellen	93,8 %			≥90 ISO 4590
Initiële warmtegeleidbaarheid @10°C	20,1 mW/m.K			EN 12667
Europese brandklasse	E			EN 13501-1

Rode cijfers zijn ATG-criteria van het BUTgb

Opmerkingen

Alle resultaten prima in orde!
 Zeer hoge druksterkte!