

# Spuitbaar Isolatieschuim Genius

Revisie: 14/09/2022

Pagina 1 van 3

Referentienummer DoP: 231922

Unieke identificatiecode van het product:  
**Spuitbaar Isolatieschuim Genius**

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:  
**Thermische isolatie voor muren, plafonds, daken, systeemplafonds en vloeren.**

Naam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 (5):  
**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België**

Bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties:  
**EN 14315-1:2013**

Het systeem of de systemen van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V::  
**Systeem 3**

De aangemelde instantie:  
**WTCB, NB 1136, heeft korte termijn waterdoorlaatbaarheid en waterdampdoorlaatbaarheid uitgevoerd onder systeem 3.**

### Aangegeven prestaties: EN 14315-1:2013

Kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Brandreactie	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.3
Waterdoorlaatbaarheid (korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling)	0,08 kg/m <sup>2</sup>	EN 14315-1:2013, 4.3.3 Test methode EN 1609
Thermische weerstand	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.2
Waterdampdoorlaatbaarheid ( $\mu$ )	19	EN 14315-1:2013, 4.3.2 Test methode EN 12086
Druksterkte	NPD	EN 14315-1:2013, 4.3.4
Levensduur van brandreactie tegen veroudering/degradatie	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.2
Levensduur van thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.3 (in detail 4.2.3 en 4.3.12)
Levensduur van druksterkte tegen veroudering/degradatie	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.4
Continue gloeiende verbranding	NPD	EN 14315-1:2013, 4.3.10
Gehalte gesloten cellen	CCC1	EN 14315-1:2013, 4.2.6 Test Methode ISO 4590
Volumemassa	25,4 ± 1,3 kg/m <sup>3</sup>	EN 14315-1:2013, 4.2.4 Test methode EN 1602

## Prestatieverklaring

In overeenstemming met de Europese Verordening N° 305/2011

---

# Spuitbaar Isolatieschuim Genius

---

Revisie: 14/09/2022

Pagina 2 van 3

De prestatie van dit product is in overeenstemming is met de aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door



Ivan Boeykens  
Marketing Manager  
BE-2300 Turnhout, 14/09/2022

## CE markering

In overeenstemming met de Europese Verordening N° 305/2011

Revisie: 14/09/2022

Pagina 3 van 3



NB 1136

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België

22

Referentienummer DoP: 231922

EN 14315-1:2013

Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) en polyisocyanuraatschuim (PIR) - Deel 1: Specificatie voor het hardschuimspuitsysteem vóór installatie

### Spuitbaar Isolatieschuim Genius

EN 14315-1:2013

Kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Brandreactie	NPD	EN 14315-1:2013
Waterdoorlaatbaarheid (korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling)	0,08 kg/m <sup>2</sup>	
Thermische weerstand	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid ( $\mu$ )	19	
Druksterkte	NPD	
Levensduur van brandreactie tegen veroudering/degradatie	NPD	
Levensduur van thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	NPD	
Levensduur van druksterkte tegen veroudering/degradatie	NPD	
Continue gloeiende verbranding	NPD	
Gehalte gesloten cellen	CCC1	
Volumemassa	25,4 ± 1,3 kg/m <sup>3</sup>	