Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

**Prestatieverklaring 0101-0411-1**

Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct StoDeco Line I

| | |
|---|---|
| **Unieke identificatiecode van het producttype** | PROD3134 StoDeco Line I |
| **Beoogd(e) gebruik(en)** | plastische gevelelementen van vulkanisch lichtgranulaat (Verolith) en epoxyhars voor wanden |
| **Fabrikant** | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen |
| **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid** | systeem 3 (brandgedrag)<br>systeem 4 (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel) |
| **Geharmoniseerde norm** | EN 15286:2013 |
| **Aangemelde instantie(s)** | MPA Stuttgart NB 0672 |
| **Europees beoordelingsdocument** | niet relevant |
| **Europese technische beoordeling** | niet relevant |
| **Technische beoordelingsinstantie** | niet relevant |
| **Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie** | niet relevant |

**Aangegeven prestatie(s)**

| Belangrijkste kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|---|---|
| Brandgedrag | A2-s1, d0 | EN 15286:2013 |
| Wateropname | < 5% | EN 15286:2013 |
| Warmtegeleidbaarheid | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K) | EN 15286:2013 |
| Warmtegeleidbaarheid | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K) | EN 15286:2013 |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | NPD | EN 15286:2013 |
| Buigsterkte | ≥ 2,5 N/mm² | EN 15286:2013 |
| Bestendigheid tegen bevestigingen | NPD | EN 15286:2013 |
| Bestendigheid tegen thermische schokken | 93,6 % | EN 15286:2013 |
| Buigbestendigheid bij wisselende vorst-/dooibelasting | D = 20 mm: 98,7 % | EN 15286:2013 |
| Hechting lijm StoDeco Coll | 1.099 kN/m² (initiële hechtsterkte) | EN 15286:2013 |

*NPD = no performance determined*

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

**14.03.2024**

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

**Prestatieverklaring 0101-0411-1**

Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

CE

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

**0101-0411-1** **23** **NB 0672**

## PROD3134 StoDeco Line I

plastische gevelelementen van vulkanisch lichtgranulaat (Verolith) en epoxyhars voor wanden

| | |
|---|---|
| Brandgedrag | A2-s1, d0 |
| Wateropname | < 5% |
| Warmtegeleidbaarheid | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K) |
| Warmtegeleidbaarheid | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K) |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | NPD |
| Buigsterkte | ≥ 2,5 N/mm² |
| Bestendigheid tegen bevestigingen | NPD |
| Bestendigheid tegen thermische schokken | 93,6 % |
| Buigbestendigheid bij wisselende vorst-/dooibelasting | D = 20 mm: 98,7 % |
| Hechting lijm StoDeco Coll | 1.099 kN/m² (initiële hechtsterkte) |