

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoDeco Frame - F

| | |
|--|--|
| Unieke identificatiecode van het producttype | PROD3099 StoDeco Frame - F |
| 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) 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/mm ² | 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/m ² (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

0101-0406-1

23

NB 0672

PROD3099 StoDeco Frame - F

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/mm ² |
| 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/m ² (initiële hechtsterkte) |