

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoDeco Element

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3149 StoDeco Element
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

0101-0423-1

23

NB 0672

PROD3149 StoDeco Element

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)