

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoDeco Panel SF

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3140 StoDeco Panel SF
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

0101-0417-1

23

NB 0672

PROD3140 StoDeco Panel SF

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)