

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoDeco Element S

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD3137 StoDeco Element S
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	plastiset julkisivuelementit kevyestä vulkaanisesta granulaatista (Verolith) ja epoksihartsista seinäpinnoille
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 3 (palo-ominaisuudet) Järjestelmä 4 (koskee kaikkia muita "Tärkeitä ominaisuuksia" taulukossa)
Harmonisoitu standardi	EN 15286:2013
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	MPA Stuttgart NB 0672
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	Ei asiaankuuluva

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Vedenimukyky	< 5%	EN 15286:2013
Lämmönjohtavuus	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Lämmönjohtavuus	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 15286:2013
Taivutuslujuus	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Kiinnitysten kestävyys	NPD	EN 15286:2013
Lämpöshokin kestävyys	93,6 %	EN 15286:2013
Taivutuslujuus pakkas-suolarasituksessa	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Tartuntavetolujuus, liima StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (alkutartuntavetolujuus)	EN 15286:2013

NPD = no performance determined

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Pp. Francisco Ramos / Julkisivu- ja sisätilatuotteiden päällikkö

Tämä jäljennös on laadittu koneellisesti ja on ilman allekirjoitusta pätevä.

14.03.2024

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

Suoritustasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta www.sto.com/ce.



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

0101-0414-1

23

NB 0672

PROD3137 StoDeco Element S

plastiset julkisivuelementit kevyestä vulkaanisesta granulaatista (Verolith) ja epoksihartsista seinäpinnoille

Paloluokka	A2-s1, d0
Vedenimukyky	< 5%
Lämmönjohtavuus	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Lämmönjohtavuus	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD
Taivutuslujuus	≥ 2,5 N/mm ²
Kiinnitysten kestävyys	NPD
Lämpöshokin kestävyys	93,6 %
Taivutuslujuus pakka-suolarasituksessa	D = 20 mm: 98,7 %
Tartuntavetolujuus, liima StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (alkutartuntavetolujuus)