

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoDeco Element S

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD3137 StoDeco Element S
Namena(e)	plastični fasadni elementi od lakog vulkanskog granulata (Verolith) i epoksidne smole za zidne površine
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi	Sistem 3 (Požarne karakteristike) Sistem 4 (Odnosi se na sve ostale „Bitne karakteristike“ u tabeli)
Usklađena norma	EN 15286:2013
Imenovano(a) telo(a)	MPA Stuttgart NB 0672
Evropski dokument o evaluaciji	Nije relevantno
Evropska tehnička ocena	Nije relevantno
Telo za tehničku evaluaciju	Nije relevantno
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	Nije relevantno

Deklarisana svojstva

Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Upijanje vode	< 5 %	EN 15286:2013
Toplotna provodljivost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Toplotna provodljivost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Oslobađanje opasnih supstanci	NPD	EN 15286:2013
Otpornost na savijanje	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Otpornost na učvršćivanja	NPD	EN 15286:2013
Otpornost na toplotni udar	93,6 %	EN 15286:2013
Otpornost na cikluse zamrzavanja i odmrzavanja	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Čvrsto prijanjajući lepak StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (početna zatezna čvrstoća lepka)	EN 15286:2013

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Ppa. Francisco Ramos / Direktor sektora za fasade i enterijere

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

14.03.2024

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

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi www.sto.com/ce.



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

0101-0414-1

23

NB 0672

PROD3137 StoDeco Element S

plastični fasadni elementi od lakog vulkanskog granulata (Verolith) i epoksidne smole za zidne površine

Požarne karakteristike	A2-s1, d0
Upijanje vode	< 5 %
Toplotna provodljivost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Toplotna provodljivost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Oslobađanje opasnih supstanci	NPD
Otpornost na savijanje	≥ 2,5 N/mm ²
Otpornost na učvršćivanje	NPD
Otpornost na toplotni udar	93,6 %
Otpornost na cikluse zamrzavanja i odmrzavanja	D = 20 mm: 98,7 %
Čvrsto prijanjajući lepak StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (početna zatezna čvrstoća lepka)