

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoDeco Element S

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD3137 StoDeco Element S
Predvidena uporaba	plastični fasadni elementi iz lahkega vulkanskega granulata (Verolith) in epoksidne smole za stenske površine
Proizvajalec	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	sistem 3 (požarna odpornost) sistem 4 (velja za vse druge „Bistvene značilnosti“ v tabeli)
Harmonizirani standard	EN 15286:2013
Priglašeni organi	MPA Stuttgart NB 0672
Evropski ocenjevalni dokument	ni relevantno
Evropska tehnična ocena	ni relevantno
Organ za tehnično ocenjevanje	ni relevantno
Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija	ni relevantno

Navedene lastnosti

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Vpojnost vode	< 5 %	EN 15286:2013
Toplotna prevodnost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Toplotna prevodnost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Oddajanje nevarnih snovi	NPD	EN 15286:2013
Upogibna trdnost	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Odpornost pred pritrditvami	NPD	EN 15286:2013
Odpornost proti toplotnemu šoku	93,6 %	EN 15286:2013
Odpornost proti upogibanju pri izmenjujoči se obremenitvi z zmrzovanjem in odtajanjem	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Sprijemna trdnost lepila StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (začetna sprejemna trdnost)	EN 15286:2013

NPD = ni ugotovljenega delovanja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

14.03.2024

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

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na 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 iz lahkega vulkanskega granulata (Verolith) in epoksidne smole za stenske površine

Požarna odpornost	A2-s1, d0
Vpojnost vode	< 5 %
Toplotna prevodnost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Toplotna prevodnost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Oddajanje nevarnih snovi	NPD
Upogibna trdnost	≥ 2,5 N/mm ²
Odpornost pred pritrditvami	NPD
Odpornost proti toplotnemu šoku	93,6 %
Odpornost proti upogibanju pri izmenjujoči se obremenitvi z zmrzovanjem in odtajanjem	D = 20 mm: 98,7 %
Sprijemna trdnost lepila StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (začetna sprijemna trdnost)