

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoDeco Element S

Varetypens unikke identifikationskode	PROD3137 StoDeco Element S
Tilsigtet anvendelse	plastiske facadeelementer af vulkansk letgranulat (Verolith) og epoxyharpiks til vægarealer
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen	System 3 (brandegenskaber) System 4 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 15286:2013
Notificeret organ/notificerede organer	MPA Stuttgart NB 0672
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Vandoptagelse	< 5%	EN 15286:2013
Varmedningsevne	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Varmedningsevne	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Udledning af farlige substanser	NPD	EN 15286:2013
Bøjningsstyrke	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Bestandighed over for fastgørelser	NPD	EN 15286:2013
Bestandighed over for varmechok	93,6 %	EN 15286:2013
Bøjningsbestandighed over for skiftende belastning ved frost-tøning	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Vedhæftningskraft klæber StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (Startvedhæftning)	EN 15286:2013

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

14.03.2024

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

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.

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

Ydeevnedeklaration 0101-0414-1
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011



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

0101-0414-1

23

NB 0672

PROD3137 StoDeco Element S

plastiske facadeelementer af vulkansk letgranulat (Verolith) og epoxyharpiks til vægarealer

Brandforhold	A2-s1, d0
Vandoptagelse	< 5%
Varmeledningsevne	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Varmeledningsevne	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Udledning af farlige substanser	NPD
Bøjningsstyrke	≥ 2,5 N/mm ²
Bestandighed over for fastgørelser	NPD
Bestandighed over for varmekok	93,6 %
Bøjningsbestandighed over for skiftende belastning ved frost-tøning	D = 20 mm: 98,7 %
Vedhæftningskraft klæber StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (Startvedhæftning)