

Ytelseserklæring for byggevaren

StoDeco Line F

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD3102 StoDeco Line F
Tilsiktet bruksområde	Formgitte fasadeelementer av vulkansk lettgranulat (Verolith) og epoksyharpiks for veggflater
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	System 3 (brannklasse) System 4 (gjelder for alle andre "Vesentlige egenskaper" i tabellen)
Harmonisert standard	EN 15286:2013
Teknisk kontrollorgan	MPA Stuttgart NB 0672
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Vannabsorpsjon	< 5%	EN 15286:2013
Varmeledningsevne	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Varmeledningsevne	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Utslipp av farlige stoffer	NPD	EN 15286:2013
Bøyefasthet	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 15286:2013
Bestandighet mot innfestinger	NPD	EN 15286:2013
Bestandighet mot varmesjokk	93,6 %	EN 15286:2013
Bøyebestandighet mot fryse-tine-sykluser	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Vedheft lim StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (initieell heftfasthet)	EN 15286:2013

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

p.p. Francisco Ramos / Head of Business Fields Facade and Interiors

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

14.03.2024

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på www.sto.com/ce



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

0101-0409-1

23

NB 0672

PROD3102 StoDeco Line F

Formgitte fasadeelementer av vulkansk lettgranulat (Verolith) og epoksyharpiks for veggflater

Brannegenskaper	A2-s1, d0
Vannabsorpsjon	< 5%
Varmedningsevne	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Varmedningsevne	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Utslipp av farlige stoffer	NPD
Bøyefasthet	≥ 2,5 N/mm ²
Bestandighet mot innfestinger	NPD
Bestandighet mot varmesjokk	93,6 %
Bøyebestandighet mot fryse-tine-sykluser	D = 20 mm: 98,7 %
Vedheft lim StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (initieell heftfasthet)