

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoDeco Line

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD3139 StoDeco Line

Zamýšlené/zamýšlená použití

plastické fasádní prvky z vulkanického lehkého granulátu (Verolith) a epoxidové pryskyřice pro plochy stěn

Výrobce

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

Systém/systémy POSVsystém 3 (reakce na oheň)
systém 4 (platí pro všechny ostatní "Základní vlastnosti" uvedené v tabulce)**Harmonizovaná norma**

EN 15286:2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty

MPA Stuttgart NB 0672

Evropský dokument pro posuzování

není relevantní

Evropské technické posouzení

není relevantní

Subjekt pro technické posuzování

není relevantní

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Nasákavost	< 5 %	EN 15286:2013
Tepelná vodivost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Tepelná vodivost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	EN 15286:2013
Pevnost v ohybu	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Odolnost proti upevnění	NPD	EN 15286:2013
Odolnost proti náhlým teplotním změnám	93,6 %	EN 15286:2013
Odolnost v ohybu při střídavém namáhání mrazem a táním	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Pevnost v odtrhu u lepidla StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (počáteční pevnost v odtrhu)	EN 15286:2013

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

14.03.2024

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

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



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

0101-0416-1

23

NB 0672

PROD3139 StoDeco Line

plastické fasádní prvky z vulkanického lehkého granulátu (Verolith) a epoxidové pryskyřice pro plochy stěn

Třída reakce na oheň	A2-s1, d0
Nasákavost	< 5 %
Tepelná vodivost	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Tepelná vodivost	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Pevnost v ohybu	≥ 2,5 N/mm ²
Odolnost proti upevnění	NPD
Odolnost proti náhlým teplotním změnám	93,6 %
Odolnost v ohybu při střídavém namáhání mrazem a táním	D = 20 mm: 98,7 %
Pevnost v odtrhu u lepidla StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (počáteční pevnost v odtrhu)