

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet StoDeco Line D

| | |
|---|---|
| Varetypens unikke identifikationskode | PROD3135 StoDeco Line D |
| 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 |
| Varmeledningsevne | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K) | EN 15286:2013 |
| Varmeledningsevne | 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

0101-0412-1

23

NB 0672

PROD3135 StoDeco Line D

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) |