

# Prestandadeklaration för byggprodukten

## StoDeco Panel S

|                                                                               |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttypens unika identifikationskod</b>                                 | PROD3145 StoDeco Panel S                                                                          |
| <b>Avsedd användning/avsedda användningar</b>                                 | Formbara fasadelement av vulkaniskt lättgranulat (Verolith) och epoxiharts för väggytor           |
| <b>Tillverkare</b>                                                            | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                            |
| <b>System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda</b>             | System 3 (brandegenskaper)<br>System 4 (gäller för alla andra "Väsentliga egenskaper" i tabellen) |
| <b>Harmoniserad standard</b>                                                  | EN 15286:2013                                                                                     |
| <b>Anmält/anmällda organ</b>                                                  | MPA Stuttgart NB 0672                                                                             |
| <b>Europeiskt bedömningsdokument</b>                                          | Ej relevant                                                                                       |
| <b>Europeisk teknisk bedömning</b>                                            | Ej relevant                                                                                       |
| <b>Tekniskt bedömningsorgan</b>                                               | Ej relevant                                                                                       |
| <b>Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation</b> | Ej relevant                                                                                       |

### Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper              | Prestanda                                                 | Harmoniserad teknisk specifikation |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Brandförhållande                   | A2-s1, d0                                                 | EN 15286:2013                      |
| Vattenabsorption                   | < 5%                                                      | EN 15286:2013                      |
| Värmeledningsförmåga               | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)                                  | EN 15286:2013                      |
| Värmeledningsförmåga               | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)                                  | EN 15286:2013                      |
| Frigörande av farliga ämnen        | NPD                                                       | EN 15286:2013                      |
| Böjhållfasthet                     | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                   | EN 15286:2013                      |
| Beständighet mot infästningar      | NPD                                                       | EN 15286:2013                      |
| Beständighet mot värmechock        | 93,6 %                                                    | EN 15286:2013                      |
| Böjbeständighet mot frys/tö-cykler | D = 20 mm: 98,7 %                                         | EN 15286:2013                      |
| Vidhäftning klister StoDeco Coll   | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (initial vidhäftningshållfasthet) | EN 15286:2013                      |

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

p.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

14.03.2024

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

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce)



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

0101-0421-1

23

NB 0672

### PROD3145 StoDeco Panel S

Formbara fasadelement av vulkaniskt lättgranulat (Verolith) och epoxiharts för väggytor

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Brandförhållande                   | A2-s1, d0                                                 |
| Vattenabsorption                   | < 5%                                                      |
| Värmeledningsförmåga               | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)                                  |
| Värmeledningsförmåga               | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)                                  |
| Frigörande av farliga ämnen        | NPD                                                       |
| Böjhållfasthet                     | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Beständighet mot infästningar      | NPD                                                       |
| Beständighet mot värmechock        | 93,6 %                                                    |
| Böjbeständighet mot frys/tö-cykler | D = 20 mm: 98,7 %                                         |
| Vidhäftning klister StoDeco Coll   | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (initial vidhäftningshållfasthet) |