

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoDeco Panel

|                                                                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Code d'identification unique du produit type</b>                                | PROD3151 StoDeco Panel                                                                                                   |
| <b>Usage(s) prévu(s)</b>                                                           | élément décoratif de façade en granulat léger volcanique (Verolith) et résine époxy pour surfaces murales                |
| <b>Fabricant</b>                                                                   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                   |
| <b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b> | système 3 (comportement au feu)<br>système 4 (s'applique à toutes les « Caractéristiques essentielles » dans le tableau) |
| <b>Norme harmonisée</b>                                                            | EN 15286:2013                                                                                                            |
| <b>Organisme(s) notifié(s)</b>                                                     | MPA Stuttgart NB 0672                                                                                                    |
| <b>Document d'évaluation européen</b>                                              | Non applicable                                                                                                           |
| <b>Évaluation technique européenne</b>                                             | Non applicable                                                                                                           |
| <b>Organisme d'évaluation technique</b>                                            | Non applicable                                                                                                           |
| <b>Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique</b> | Non applicable                                                                                                           |

### Performance(s) déclarée(s)

| Caractéristiques essentielles                                                      | Puissance                                                  | Cahier des charges technique harmonisé |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Comportement au feu                                                                | A2-s1, d0                                                  | EN 15286:2013                          |
| Absorption d'eau                                                                   | < 5%                                                       | EN 15286:2013                          |
| Conductivité thermique                                                             | D = 13 mm : 0,171 W/(m*K)                                  | EN 15286:2013                          |
| Conductivité thermique                                                             | D = 26 mm : 0,170 W/(m*K)                                  | EN 15286:2013                          |
| Libération de substance dangereuses                                                | NPD                                                        | EN 15286:2013                          |
| Résistance à la flexion                                                            | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                    | EN 15286:2013                          |
| Résistance aux fixations                                                           | NPD                                                        | EN 15286:2013                          |
| Résistance au choc de température                                                  | 93,6 %                                                     | EN 15286:2013                          |
| Résistance à la flexion en cas de sollicitations alternées dues au gel et au dégel | D = 20 mm : 98,7 %                                         | EN 15286:2013                          |
| Adhérence de la colle StoDeco Coll                                                 | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (résistance à la rupture initiale) | EN 15286:2013                          |

*NPD = no performance determined*

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

14.03.2024

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

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0101-0424-1

23

NB 0672

### PROD3151 StoDeco Panel

élément décoratif de façade en granulat léger volcanique (Verolith) et résine époxy pour surfaces murales

|                                                                                    |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Comportement au feu                                                                | A2-s1, d0                                                  |
| Absorption d'eau                                                                   | < 5%                                                       |
| Conductivité thermique                                                             | D = 13 mm : 0,171 W/(m*K)                                  |
| Conductivité thermique                                                             | D = 26 mm : 0,170 W/(m*K)                                  |
| Libération de substance dangereuses                                                | NPD                                                        |
| Résistance à la flexion                                                            | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Résistance aux fixations                                                           | NPD                                                        |
| Résistance au choc de température                                                  | 93,6 %                                                     |
| Résistance à la flexion en cas de sollicitations alternées dues au gel et au dégel | D = 20 mm : 98,7 %                                         |
| Adhérence de la colle StoDeco Coll                                                 | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (résistance à la rupture initiale) |