

Déclaration de performance du produit de construction

StoDeco Panel S

Code d'identification unique du produit type	PROD3145 StoDeco Panel S
Usage(s) prévu(s)	élément décoratif de façade en granulat léger volcanique (Verolith) et résine époxy pour surfaces murales
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	système 3 (comportement au feu) système 4 (s'applique à toutes les « Caractéristiques essentielles » dans le tableau)
Norme harmonisée	EN 15286:2013
Organisme(s) notifié(s)	MPA Stuttgart NB 0672
Document d'évaluation européen	Non applicable
Évaluation technique européenne	Non applicable
Organisme d'évaluation technique	Non applicable
Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique	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 ²	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 ² (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.



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

0101-0421-1

23

NB 0672

PROD3145 StoDeco Panel S

élément décoratif de façade en granulats légers volcaniques (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 substances dangereuses	NPD
Résistance à la flexion	≥ 2,5 N/mm ²
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 ² (résistance à la rupture initiale)