

Déclaration de performance du produit de construction

StoSeal F 355

Code d'identification unique du produit type	PROD0897 StoSeal F 355
Usage(s) prévu(s)	EN 15651-1 mastic d'étanchéité pour éléments de façade pour application intérieure et extérieure EN 15651-4 mastic d'étanchéité pour passage piéton Type F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM : Conditionnement : procédé B Support : aluminium anodisé et mortier M1 Prétraitement avec durcisseur V40 (aluminium) et V17 (mortier M1)
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	système 3 Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu)
Norme harmonisée	EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012
Organisme(s) notifié(s)	NB 0757
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	E	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Durabilité	satisfaisant	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Stabilité	≤ 3 mm	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Perte de volume	≤ 10 %	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Comportement en traction / extensibilité sous précontrainte après immersion dans l'eau (déformation élastique)	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Comportement en traction des mastics d'étanchéité non porteurs à faible module utilisés dans les zones froides	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Comportement en traction sous précontrainte pour mastics	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12

d'étanchéité non porteurs dans les zones froides		2012-12
Émission de substances chimiques dangereuses pour la santé et/ou l'environnement	évalué	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Comportement en traction (module sécant / dilatation de rupture)	> 0,4 MPa	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Adhérence / ductilité sous précontrainte après 28 jours de stockage dans l'eau	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Adhérence / ductilité sous précontrainte après 28 jours de stockage dans l'eau salée	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Résistance à la déchirure	NF	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Comportement en traction (module sécant)	NPD à - 30 °C	système 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12

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.

09.11.2022

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

0103-0009-2

14

NB 0757

PROD0897 StoSeal F 355
EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012

EN 15651-1

mastic d'étanchéité pour éléments de façade pour application intérieure et extérieure

EN 15651-4

mastic d'étanchéité pour passage piéton

Type F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM :

Conditionnement : procédé B

Support : aluminium anodisé et mortier M1

Prétraitement avec durcisseur V40 (aluminium) et V17 (mortier M1)

Comportement au feu	E
Durabilité	satisfaisant
Stabilité	≤ 3 mm
Perte de volume	≤ 10 %
Comportement en traction / extensibilité sous précontrainte après immersion dans l'eau (déformation élastique)	NF
Comportement en traction des mastics d'étanchéité non porteurs à faible module utilisés dans les zones froides	NF
Comportement en traction sous précontrainte pour mastics d'étanchéité non porteurs dans les zones froides	NF
Émission de substances chimiques dangereuses pour la santé et/ou l'environnement	évalué
Comportement en traction (module sécant /	> 0,4 MPa

dilatation de rupture)	
Adhérence / ductilité sous précontrainte après 28 jours de stockage dans l'eau	NF
Adhérence / ductilité sous précontrainte après 28 jours de stockage dans l'eau salée	NF
Résistance à la déchirure	NF
Comportement en traction (module sécant)	NPD à - 30 °C