DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DE0268/02
04.01.2021

Code d'identification unique du produit type:

MasterSeal CR 171 (DE0268/02)

Usage(s) prévu(s):

EN 14188-2 Produit de scellement appliqué à froid
Système: Deux composants (M)
Type: Type auto-lissant (sl)
Classe: B, C
Base polymère: Polysulfure
Primaire: MasterSeal P 117

Fabricant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 4

Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

EN 14188-2:2004

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au collage Module de traction à 100 % d'extension	à +23 °C ≥ 0,15 MPa à -20 °C ≤ 0,6 MPa	Système 4	EN 14188-2:2004
Cohésion Module de traction	à -20 °C ≤ 0,6 MPa Aucune rupture		
Étanchéité	Accepté		
Résistance à la déformation	Récupération élastique ≥ 70 % Perte de volume ≤ 5 %		
Variation de masse et de volume après immersion dans des liquides chimiques, Classe B, C	≤ - 25 % par masse, sans augmentation ≤ ± 30 % par volume		
Tenue de la cohésion aux liquides chimiques, Classe B, C	Accepté		
Vieillissement artificiel aux intempéries par rayonnement UV Variation de module de traction à 100 % d'extension	≤ ± 20 %		
Résistance à la flamme	Accepté		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) no 305/2011 et no 574/2014 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:

…….
Jürgen Baumann

……..
Volker Schwarz