

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ (ΕΕ) αριθ. 305/2011 της 9ης Μαρτίου 2011
(Κανονισμός Δομικών Υλικών - CPR)

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ -nr. **BS00285/BS00286/BS00287**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

BIS RUBBER SEAL KIT FB 750ML*6 ELEN

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

- Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομών από σκυρόδεμα.
Προϊόντα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος – επίστρωση, προστασία έναντι εισχώρησης
- Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομών από σκυρόδεμα.
Προϊόντα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος – επίστρωση, προστασία έναντι εισχώρησης
- Αδιάβροχο προϊόν υγρής εφαρμογής για εξωτερικές εγκαταστάσεις σε τοίχους και δάπεδα, κάτω από επιστρώσεις με κεραμικά πλακίδια (συγκολλημένες με κόλλα C2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004)

3. Κατασκευαστής:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Ανεφάρμοστος

5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

Σύστημα 3, 4

6. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012**

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **Ανεφάρμοστος**

Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

7. Δηλωθείσα απόδοση:

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση E	EN 1504-2: 2004
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών (m)	Κλάση III	
Διαπερατότητα σε CO ₂	NPD	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού και υδατοπερατότητα <math>< \text{kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5} >></math>	< 0,1	
Δοκιμή αντοχής σε πρόσφυση <ul style="list-style-type: none"> - μέση τιμή (MPa) $\geq 0,8$ - χαμηλότερη μεμονωμένη τιμή (MPa) $\geq 0,5$ 	$\geq 0,8$ $\geq 0,5$	

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση E	EN 15814: 2011+A2:2014
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	CB2	
Αντίσταση στη βροχή	R3	
Αντοχή στο νερό	1	
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	Χωρίς ρωγμές	
Διαστασιακή σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες	Χωρίς ολίσθηση	
Υδατοστεγανότητα	W2B	
Αντοχή στη συμπίεση	C2B	

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Αρχική αντοχή συγκόλλησης σε εφελκυσμό	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Αντοχή αρχικής συγκόλλησης σε εφελκυσμό έναντι δράσης νερού/υγρασίας	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Αντοχή αρχικής συγκόλλησης σε εφελκυσμό έναντι γήρανσης λόγω κλιματικών συνθηκών/θερμότητας	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Αντοχή αρχικής συγκόλλησης σε εφελκυσμό έναντι επαφής με ασβεστόνερο	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Αντοχή αρχικής συγκόλλησης σε εφελκυσμό έναντι επαφής με χλωριούχο νερό	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Αντοχή αρχικής συγκόλλησης σε εφελκυσμό έναντι κύκλων ψύξης και απόψυξης	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Υδατοστεγανότητα	Χωρίς εισχώρηση	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση: **Ανεφάρμοστος**

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

J.P.M. Klerks
 Manager Reseach & Development
 Goes, 10.01.2020

