



Den Braven



## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011  
(Οικοδομικού Κανονισμού προϊόντων)

**DoP \_ [EL] \_ 002 \_ Nr. 53001036**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**ZWALUW SILICONE NO**
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4:  
Κωδικός παρτίδας: Δείτε τη συσκευασία του προϊόντος
3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Σφραγιστικά τμημάτων προσόψεων

Σφραγιστικά υαλοστασίων

Σφραγιστικά για αρμούς σε χώρους υγιεινής

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (Κλάση 25LM)

EN 15651-2: G-CC (Κλάση 25LM)

EN 15651-3: S (Κλάση XS1)

4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:  
**DEN BRAVEN SEALANTS ■ DENARIUSSTRAAT 11, ■ NL - 4903 RC OOSTERHOUT**
5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2: δεν εμπίπτει
6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V:  
Σύστημα 3  
Σύστημα 3 για αντίδραση στη φωτιά
7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:  
Ο πιστοποιημένος οργανισμός SKZ - TeConA GmbH (1213) διεξήγαγε την αρχική δοκιμή τύπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 και αντίδραση στη φωτιά που υπάγεται στο σύστημα 3 και εξέδωσε: έκθεση δοκιμής.
8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: δεν εμπίπτει

**9. Δηλωθείσα απόδοση**

**Προετοιμασία:** Διαδικασία A (σύμφωνα με ISO 8340)  
**Υπόστρωμα:** Κονίαμα M2 (χωρίς αστάρι)  
 Γυαλί (χωρίς αστάρι)  
 Ανοδιομένο αλουμίνιο (χωρίς αστάρι)

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά  | Απόδοση   | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
|---|-----------|-----------------------------------|
| Αντίδραση στην φωτιά  | Κλάση E   | EN 15651-1:2012                   |
| Απελευθέρωση χημικών ουσιών επικίνδυνων για το περιβάλλον και την υγεία         | NPD (*)   |                                   |
| Υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα  |           |                                   |
| Αντίσταση ροής  | ≤ 3 mm    |                                   |
| Απώλεια όγκου   | ≤ 10 %    |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού σε διατηρούμενη τάση μετά από εμβάπτιση σε νερό            | NF        |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού (τέμνουσας) για χρήση σε παγωμένα κλίματα (-30°C)          | ≤ 0,9 MPa |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού σε διατηρούμενη τάση για χρήση σε παγωμένα κλίματα (-30°C) | NF        |                                   |
| Ανθεκτικότητα   | Επιτυχής  |                                   |

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά  | Απόδοση   | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
|---|-----------|-----------------------------------|
| Αντίδραση στην φωτιά  | Κλάση E   | EN 15651-2:2012                   |
| Απελευθέρωση χημικών ουσιών επικίνδυνων για το περιβάλλον και την υγεία                 | NPD (*)   |                                   |
| Υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα  |           |                                   |
| Απώλεια όγκου   | ≤ 10 %    |                                   |
| Αντίσταση ροής  | ≤ 3 mm    |                                   |
| Ιδιότητες συγκόλλησης/συνεκτικότητας μετά από έκθεση σε ζέστη, νερό και τεχνητό φωτισμό | NF        |                                   |
| Ελαστική επαναφορά  | ≥ 60 %    |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού (τέμνουσας) για χρήση σε παγωμένα κλίματα (-30°C)                  | ≤ 0,9 MPa |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού σε διατηρούμενη τάση για χρήση σε παγωμένα κλίματα (-30°C)         | NF        |                                   |
| Ανθεκτικότητα   | Επιτυχής  |                                   |



**Υπόστρωμα:** Γυαλί (χωρίς αστάρι)  
Ανοδιομένο αλουμίνιο (χωρίς αστάρι)

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά  | Απόδοση  | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
|---|----------|-----------------------------------|
| Αντίδραση στην φωτιά  | Κλάση E  | EN 15651-3:2012                   |
| Απελευθέρωση χημικών ουσιών επικίνδυνων για το περιβάλλον και την υγεία | NPD (*)  |                                   |
| Υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα                                    |          |                                   |
| Αντίσταση ροής  | ≤ 3 mm   |                                   |
| Απώλεια όγκου   | ≤ 20 %   |                                   |
| Ιδιότητες εφελκυσμού σε διατηρούμενη τάση μετά από εμβάπτιση σε νερό    | NF       |                                   |
| Ανάπτυξη μικροοργανισμών  | 0        |                                   |
| Ανθεκτικότητα   | Επιτυχής |                                   |

(\*) Δείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

NPD: No Performance Determined / Ακαθόριστες επιδόσεις

NF: No Failure / Δεν απέτυχε


Αν έχει χρησιμοποιηθεί ειδική τεχνική τεκμηρίωση σύμφωνα με το άρθρο 37 ή 38, οι απαιτήσεις προς τις οποίες συμμορφώνεται το προϊόν: δεν εμπίπτει

3

**10.** Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

René Konings  
QHSE Manager  
Den Braven Sealants



Oosterhout, 08/2016