

Δήλωση επιδόσεων αρ.

LE/DoP-Nr. OC0100C



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

- Κωδικός τύπου προϊόντος: OTTOSEAL® S 100
- Αναγν. αριθ.: Για αριθμό παρτίδας, βλ. συσκευασία προϊόντος
- Σκοπός χρήσης: Γεμιστικό αρμών σιλικόνης 1 συστατικού, οξικού βουλκανισμού, σφραγιστικό για χρήση σε πρόσοψη, για υαλοπίνακες, μπάνια και για πεζοδρόμια, τύπος **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1** και **PW INT 12,5 E**, προετοιμασία A, υπόστρωμα: γυαλί, αστάρωμα: OTTO Cleanprimer 1226
- Κατασκευαστής: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
- Πληρεξούσιος: -
- Σύστημα αξιολόγησης αντοχής επιδόσεων: 3 συν 3
- Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- Κοινοποιημένος οργανισμός: Το ίδρυμα ift Rosenheim GmbH (αρ. NB 0757) διενήργησε τις πρώτες δοκιμές ως κοινοποιημένο εργαστήριο δοκιμών στο σύστημα 3 και συνέταξε τις εκθέσεις δοκιμών και κατηγοριοποίησης.

9. Βασικά χαρακτηριστικά:

Βασικό χαρακτηριστικό	Επίδοση	εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
1/2/3/4-1 Συμπεριφορά σε πυρκαγιά	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/2/3/4-2 Εκπομπή επιβλαβών για την υγεία και το περιβάλλον χημικών ουσιών	NPD	
Υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα		
1/2/3-3 Σταθερότητα	≤ 3 mm	
1/2-4 Απώλεια όγκου	≤ 10%	
3-4 Απώλεια όγκου	≤ 20%	
4-4 Απώλεια όγκου	≤ 15%	
1/3-5 Συμπεριφορά σε έλξη, δηλαδή παραμόρφωση υπό προένταση μετά τη βύθιση σε νερό	NF	
1/2-7 Ιδιότητες έλξης / τέμνον μέτρο σε ψυχρό κλίμα (στους -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8 Ιδιότητες έλξης υπό προένταση σε ψυχρό κλίμα (στους -30 °C)	NF	
2-10 Πρόσφυση/παραμόρφωση υπό την επίδραση θερμότητας, νερού και τεχνητού φωτισμού	NF	
2-11 Μέτρο συνεκτικότητας	≥ 60%	
3-12 Ανάπτυξη μικροβίων	0	
4-13 Συμπεριφορά σε έλξη με προένταση	NF	
4-14 Αντοχή σε θραύση	NF	
1/2/3/4-20 Ανθεκτικότητα – πρόσφυση/παραμόρφωση σε διαφορετικές θερμοκρασίες	NF	



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

Δήλωση επιδόσεων αρ.

LE/DoP-Nr. OC0100D

10. Οι επιδόσεις του προϊόντος βάσει των σημείων 1 και 2 αντιστοιχούν στις δηλωθείσες επιδόσεις βάσει του σημείου 9.

Υπεύθυνος για τη σύνταξη της δήλωσης επιδόσεων είναι αποκλειστικά ο κατασκευαστής κατά το σημείο 4.

Υπεγράφη εκ μέρους του κατασκευαστή και στο όνομα αυτού από τους:

Fridolfing, 17/08/2021

Nikolaus Auer
Διευθυντής τομέα
Τεχνολογία εφαρμογών και Ανάπτυξη

Frank Bechmann
Διπλ. χημικός μηχανικός
Διευθυντής Τμήματος Ανάπτυξης και Βιομηχανίας PU/STP Τεχνολογία εφαρμογών και Ανάπτυξη

[gr]

NF = no failure/επιτυχές

NPD = no performance determined/δεν εντοπίστηκε απόδοση

Επεξήγηση της αρίθμησης των βασικών χαρακτηριστικών:

Τα πρώτα ψηφία πριν από το ενωτικό αφορούν την εκάστοτε ενότητα του προτύπου EN 15651 για το οποίο επεξηγείται η απόδοση (π.χ. το «1-3» αφορά την επεξήγηση της απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15651-ενότητα 1 για τη «σταθερότητα»). Σε περίπτωση που οι διαφορετικές ενότητες του προτύπου DIN EN 15651 παρουσιάζουν την ίδια οριακή τιμή για το ίδιο βασικό χαρακτηριστικό, τότε οι αριθμοί των σχετικών ενότητων του προτύπου DIN EN 15651-σειρά προτύπου αναγράφονται πριν από το ενωτικό και διαχωρίζονται με μια κάθετο (π.χ. «1/2/3-3 = σταθερότητα: ≤ 3 mm»).

Ο αριθμός που ακολουθεί το ενωτικό αφορά το εκάστοτε βασικό χαρακτηριστικό και αντιστοιχίζεται συγκεκριμένα σε αυτό.