

Δήλωση επιδόσεων

Αρ. LE/DoP/ΔΕ OC0100A



- 1 Κωδικός τύπου προϊόντος: OTTOSEAL® S 100
- 2 Αναγν. αρ.: Αριθμός παρτίδας, βλ. συσκευασία προϊόντος
- 3 Σκοπός χρήσης: Γεμιστικό αρμών σιλικόνης 1 συστατικού, δέσμευσης οξικών ενώσεων, γεμιστικό αρμών για χρήση σε προσόψεις, υαλοπίνακες, μπάνια και πεζοδρόμους, τύπος **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 20 LM, XS 1 και PW INT 12,5 E**, προετοιμασία A, υπόστρωμα: γυαλί, αστάρωμα: OTTO Cleanprimer 1226
- 4 Κατασκευαστής: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Deutschland
- 5 Πληρεξούσιος: -
- 6 Σύστημα αξιολόγησης αντοχής επιδόσεων: 3 συν 3
- 7 Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8 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
Συμπεριφορά σε πυρκαγιά	Κατηγορία E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Εκπομπή επιβλαβών για την υγεία και το περιβάλλον χημικών ουσιών	αξιολογήθηκε	
Υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα		
α) Συμπεριφορά σε έλξη με προένταση	επιτυχές (NF)	
β) Σταθερότητα	≤ 3 mm	
γ) Απώλεια όγκου	≤ 10 %	
δ) Αντοχή σε θραύση	επιτυχές (NF)	
ε) Συμπεριφορά σε έλξη, δηλαδή παραμόρφωση υπό προένταση μετά τη βύθιση σε νερό	επιτυχές (NF)	
στ) Πρόσφυση/παραμόρφωση υπό την επίδραση θερμότητας, νερού και τεχνητού φωτισμού	επιτυχές (NF)	
ζ) Μέτρο συνεκτικότητας	≥ 60 %	
η) Ιδιότητες έλξης / τέμνον μέτρο σε ψυχρό κλίμα (στους -30°C)	≤ 0,9 MPa	
θ) Ιδιότητες έλξης υπό προένταση σε ψυχρό κλίμα (στους -30°C)	επιτυχές (NF)	
ι) Ανάπτυξη μικροβίων	0	
Ανθεκτικότητα	επιτυχές (NF)	

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, την 27.02.2014

Frank Bechmann
Διπλ. χημικός μηχανικός
Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών/Ανάπτυξης

Nikolaus Auer
Διευθυντής Τμήματος Τεχνολογίας
Εφαρμογών &
Ανάπτυξης

[gr]