

# Δήλωση επιδόσεων αρ.

LE/DoP αριθ. OC0645B

1. Κωδικός τύπου προϊόντος: OTTOCOLL® S 645 + OTTOCURE S-CA 2375
2. Σκοπός χρήσης: Βλ. ETA-19/0692/ ETAG 002 μέρος 1 τεύχος Μαρτίου 2012: Δομική κόλλα για χρήση με κιτ συναρμολόγησης υαλοπινάκων (SSGK) για κάθετες και οριζόντιες κατασκευές.  
Η δομική κόλλα αποτελεί μέρος του κιτ συναρμολόγησης.
3. Κατασκευαστής: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
DE-83413 Fridolfing
4. Σύστημα αξιολόγησης αντοχής επιδόσεων: Σύστημα 1 για εφαρμογές SSGS τύπου II και IV  
Σύστημα 2+ για εφαρμογές SSGS τύπου I και III
5. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Κατευθυντήρια γραμμή για την ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση για τα «δομικά συστήματα κολλητών υαλοπινάκων», ETAG 002 μέρος 1: «Υποστηριζόμενα και μη υποστηριζόμενα συστήματα» τεύχος Μαρτίου 2012, ως ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης (EEA).
- Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: ETA-19/0692 της 07.07.2022
- Φορέας τεχνικής αξιολόγησης: Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)
- Κοινοποιημένος οργανισμός: ift Rosenheim GmbH (αριθ. NB 0757)
6. Βασικά χαρακτηριστικά:

Βασικό χαρακτηριστικό	Επίδοση	Ευρωπαϊκό πρότυπο / Ευρωπαϊκή οδηγία / Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης
BWR 2: Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία E	σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
BWR 3: Επικίνδυνες ουσίες	αξιολόγηση (ETA 19/0692, κεφάλαιο 3.2.1)	σύμφωνα με την οδηγία 76/769/EOK του Συμβουλίου και τις τροποποιήσεις της
BWR 4: Ασφάλεια χρήσης	ETA 19/0692 Κεφάλαιο 3.3.1	
Ιδιότητες και χαρακτηριστικά		
Επιτρεπόμενη τάση εφελκυσμού $\sigma_{\text{του}}$	0,20 MPa	
Επιτρεπόμενη διατμητική στάση $\tau_{\text{του}}$	0,17 MPa	
Επιτρεπόμενη στατική διατμητική τάση $\tau_{\infty}$	0,010 MPa	
Μέτρο ελαστικότητας σε έλξη ή πίεση E	2,74 MPa	
Εφαπτόμενο μέτρο διατμητικής ελαστικότητας c	0,91 MPa	
Μέτρο ελαστικότητας έλξης για επιμήκυνση 12,1	2,72 MPa	
Αντοχή στο σχίσσιμο	Κατηγορία 1 (ETAG 002)	
Χρόνος επεξεργασίας στους 23 °C 50 % RH	περ. 20 λεπτά	
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής της κόλλας στους :	≤ 180 λεπτά	
Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν από τη μεταφορά της κολλημένης μονάδας	7 ημέρες	
Ειδική μάζα	$V_{\text{μέση τιμή}} = 1,36 \text{ kg/l} \pm 0,025$	
Βαθμός σκληρότητας A	≥ 40 (μέση τιμή 45)	
Θερμοβαρυσμετρική ανάλυση	Η καμπύλη βρίσκεται στο έγγραφο τεχνικής αξιολόγησης ETA	
Η μεταφορά νωρίτερα από τον προβλεπόμενο χρόνο αναμονής είναι δυνατή εάν τα αποτελέσματα των ληφθέντων δειγμάτων έχουν ως εξής: Θραύση ≥90% συνοχή και τάση θραύσης ≥ 0,7 MPa		σύμφωνα με το κεφάλαιο 5.1.4 του ETAG 002 μέρος 1 (03/2012)
BWR 6: Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμική προστασία	NPD / $\lambda_{D,10} = 0,36 \text{ W / (mK)}$	σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10456:2009-12
BWR 7: Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων	NPD	



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

## Δήλωση επιδόσεων αρ.

LE/DoP αριθ. OC0645B

7. Η επίδοση αυτού του προϊόντος αντιστοιχεί στη δηλωθείσα επίδοση/στις δηλωθείσες επιδόσεις.

Μόνος αρμόδιος για την κατάρτιση της δήλωσης επιδόσεων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 είναι ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Fridolfing, 07.07.2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer  
Διευθυντής  
Τεχνικών εφαρμογής & ανάπτυξης

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Frank Bechmann".

Frank Bechmann  
πτυχιούχος Χημικός μηχανικός  
Τεχνικών εφαρμογής & ανάπτυξης