

# ΕΕ-Δήλωση Επιδόσεων



Αριθ.

102

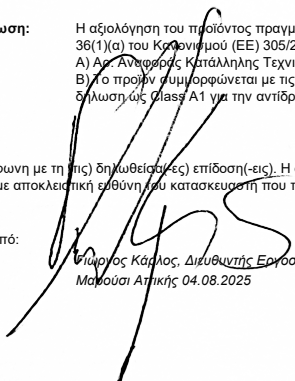
## RAVAREP R4 THIXO

<b>1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</b>	RAVAREP R4 THIXO Ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα τύπου R4 για επισκευές & αγκυρώσεις	
<b>2. Προβλεπόμενη(ες) χρήση(εις)</b>	Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού Προϊόντα για επισκευή φερόντων και μη φερόντων στοιχείων δομημάτων σκυροδέματος - Πολυμερές υδραυλικό ταϊμεντοκονίαμα: - Αποκατάσταση σκυροδέματος - Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1) - Αποκατάσταση σκυροδέματος - Ψεκασμός κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3) - Δομική ενίσχυση - Με προσθήκη κονιάματος ή σκυροδέματος (4.4) - Διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας - Αύξηση της κάλυψης του σπλισμού με πρόσθετο κονίαμα ή σκυρόδεμα (7.1) - Διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας - Αντικατάσταση επιμολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (7.2)	
<b>3. Κατασκευαστής:</b>	RAVAGO HELLAS M.A.B.E.E. Νερατζιώτισσης 115, Μαρούσι 15124 Αθήνα, Ελλάδα	
<b>4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:</b>	-	
<b>5. Σύστημα/συστήματα AVCP :</b>	Σύστημα 2+	
<b>6α Εναρμονισμένα πρότυπα:</b>	EN 1504-2 : 2004	
<b>Κοινοποιημένος Οργανισμός:</b>	BUSINESS QUALITY VERIFICATION TESTING INSPECTION AND CERTIFICATION SERVICES PRIVATE COMPANY (NB 2884)	
<b>6β Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης</b>	-	
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:	-	
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:	-	
Κοινοποιημένος Οργανισμός:	-	
<b>7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):</b>		
<b>Ουσιαστά Χαρακτηριστικά</b>	<b>Επίδοση</b>	<b>Πρότυπο</b>
Θλιπτική Αντοχή	Κλάση R4	EN 12190
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	<0,05%	EN 1015-17
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	≥ 2,0 MPa	EN 1542
Συστολή/Διαστολή	>2,0 MPa	EN 12617-4
Αντίσταση στην Ενανθρακωση	ΕΠΙΤΥΧΗΣ	EN 13295
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	20.3 Gpa	EN 13412
Αντίσταση στην τριχοειδή απορρόφηση	≤0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	EN 13057
Αντίδραση στη φωτιά	Class A1	EN 1504-2 : 2004
Επικίνδυνες ουσίες	NPD	EN 1504-2 : 2004

**8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση:** Η αξιολόγηση του προϊόντος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 36(1)(α) του Κανονισμού (ΕΕ) 305/2011.  
Α) Το Αντικείμενο Κατάλληλης Τεχνικής Τεκμηρίωσης: **9916-2**  
Β) Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 1504-2:2004 για δηλωσιώς Class A1 για την αντίδραση σε φωτιά χωρίς τη διενέργεια

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη(ς) 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:  
Όνομα, θέση / Υπογραφή:  
Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

  
Vasilios Kalamas, Διευθυντής Εργαστασίου  
Μαρούσι Αττικής 04.08.2025