

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: MARMOLINE AQUATA SEAL 300 PU

Αφορά MARMOLINE AQUATA SEAL 300 PU όλων των παρτίδων, μετά την ημ/νία έκδοσης της παρούσης.

Προβλεπόμενες χρήσεις: Υγρό στεγανωτικό στέγης με βάση την πολυουρεθάνη

Κατασκευαστής /Διανομέας:

NORDIA Α.Ε. Έδρα: Κηφισίας 364, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 2295022225

Εργοστάσιο: 1^ο χλμ Επαρχ. Οδού Μαλακάσας - Μαρκοπούλου, 19011 Μαλακάσα Αττικής

Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 3

Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: EAD 030350-00-0402

Κοινοποιημένος οργανισμός:

Δηλωθείσες επιδόσεις:

Ουσιώδη χαρακτηριστικά			Επίδοση		Τεχνική προδιαγραφή
			Χωρίς ενίσχυση:	Ενίσχυση με πολυεστερικό ύφασμα:	
Απόδοση στέγης στην εξωτερική πυρκαγιά			F _{Roof}		EAD 030350-00-0402 §2.2.1 EN 13501-5
Αντιδραση στη φωτιά			Κλάση E		EAD 030350-00-0402 §2.2.2 EN 13501-1
Επικίνδυνα συστατικά			NPD		EAD 030350-00-0402 §2.2.3
Υδατοστεγανότητα			Στεγανό		EAD 030350-00-0402 §2.2.5
Αντοχή σε φορτία ανέμου			≥ 50 kPa		EAD 030350-00-0402 §2.2.6
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών			μ ~ 1900	μ ~ 1600	EAD 030350-00-0402 §2.2.4
Αντοχή σε μηχανικές βλάβες (μη συμπιέσιμα υποστρώματα)			P1 (χαμηλή)	P1 ως P4 (χαμηλή ως υψηλή)	EAD 030350-00-0402 §2.2.7
Αντοχή στην καταπόνηση			W3	W2	EAD 030350-00-0402 §2.2.8
Αντοχή στις επιπτώσεις της	Χαμηλής θερμοκρασίας επιφάνειας		TL4 (-30°C)		EAD 030350-00-0402 §2.2.9
	Υψηλής θερμοκρασίας επιφάνειας		TH3 (+80°C)	TH4 (+90°C)	
Διάρκεια ζωής (αντοχή στη γήρανση)			W3 (25 έτη)	W2 (10 έτη)	EAD 030350-00-0402 §2.2.10.1 -2.2.10.3
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία με παρουσία υγρασίας (κλιματικές συνθήκες)			M και S (ήπιες ως και ακραίες)		EAD 030350-00-0402 §2.2.10.2
Αντοχή στις ρίζες των φυτών			NPD		EAD 030350-00-0402 §2.2.11
Επιπτώσεις από διαφορετικές	στους + 3°C	Μέγιστη αντοχη σε εφελκυσμό	3,31 MPa	5,75 MPa	EAD 030350-00-0402 §2.2.12
		Επιμήκυνση	289%	25,3%	

συνθήκες εφαρμογής		Δυναμική εισχώρηση	P4		
	στους + 40°C	Μέγιστη αντοχή σε εφελκυσμό	3,1 MPa	6,72 MPa	
		Επιμήκυνση	226%	32,5%	
		Δυναμική εισχώρηση	P4		
Ημερήσιοι αρμοί			1,33 MPa	1,5 MPa	EAD 030350-00-0402 §2.2.13
Ολισθηρότητα			NPD		EAD 030350-00-0402 §2.2.14

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή, από:

Μαλακάσα, 21/1/2025



Χριστίνα Καραντώνη
 R&D-QC manager /Decorative-liquid products & tinting