

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Κανονισμός για τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών 305/2011

Αρ. 7000-1606

Πρισματικό οπισθοανακλαστικό φύλλο:

Σειρά T-7500MVP
Σειρά T-7500MVP με διαφανή μεμβράνη EC OL-2000
Σειρά T-7500MVP με μελάνι μεταξοτυπίας 4930
Σειρά T-7500MVP με μεμβράνη Traffic Film Black 3801
Σειρά T-7500MVP με μελάνι TrafficJet και διαφανή επίστρωση



Η Σειρά T-7500MVP είναι ένα υψηλής ποιότητας μικροπρισματικό αντανακλαστικό υλικό, 10ετούς διάρκειας, με κόλλα που ενεργοποιείται με πίεση. Το προϊόν αυτό προορίζεται για χρήση σε μόνιμες ή προσωρινές διατάξεις ασφαλείας για αυτοκινητόδρομους που απαιτούν ισχυρή απόδοση αντανακλαστικότητας κατηγορίας 3.



Κατασκευάζεται από: Avery Dennison, Reflective Solutions

Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH
Oegstgeest, The Netherlands

902 Feehanville Rd.
Mt. Prospect, IL 60056 USA

Η Avery Dennison πραγματοποίησε έλεγχο παραγωγής προϊόντων και δειγματοληψία προϊόντων για την αξιολόγηση και την επαλήθευση της σταθερότητας των επιδόσεων στο πλαίσιο του συστήματος 1. Η Silniční vývoj - ZDZ NB 1388 πραγματοποίησε αρχική δοκιμή τύπου, επιθεώρηση εγκαταστάσεων παραγωγής και ελέγχους προϊόντων στο εργοστάσιο στο πλαίσιο του συστήματος 1. Tzus, 060-045345 εξέδωσε τα ETA-15/0889 25/10/2017.

Ουσιώδη χαρακτηριστικά		Απόδοση	Έγγραφο αξιολόγησης
Χρωματικότητα ημέρας		Κατά τον Πίνακα 2	EEA 120001 – 01 – 0106, Σεπτέμβριος 2016
Συντελεστής φωτεινότητας		Κατά τον Πίνακα 2	
Συντελεστής οπισθοανάκλασης		Κατά τον Πίνακα 3	
Συμμετρία εκ περιστροφής		Μεταβολή εκ περιστροφής < 10%	
Αντοχή κρούσης		Χωρίς επιπτώσεις	
Οπισθοανάκλαση		80% της αρχικής απαίτησης	
Ορατότητα μετά από αλλοίωση με έκθεση στις καιρικές συνθήκες, φυσική και επιταχυνόμενη τεχνητή	Συντελεστής χρωματικότητας και φωτεινότητας	Κατά τον Πίνακα 2 παρακάτω	
Προσκολλητικότητα		Φλοιός < 50 mm	

Η απόδοση της σειράς T-7500 MVP είναι σύμφωνη με τις δηλώσεις του παρόντος, όταν αξιολογείται σύμφωνα με το EEA 120001-01-0106. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται για λόγους σαφήνειας της απόδοσης υπό την αποκλειστική κρίση της Avery Dennison.

Υπογράφεται για λογαριασμό της Avery Dennison από: Sandeep Kottarath, Global Quality Manager

Ημερομηνία: 30 Οκτώβριος 2017, Ιλινόις, Η.Π.Α.

Πίνακας 2: Συντελεστές χρωματικότητας και φωτεινότητας^A

Χρώμα	Συντεταγμένες χρωματικού	Συντελεστής φωτεινότητας B
-------	--------------------------	----------------------------

		διαγράμματος				
		1	2	3	4	
Λευκό	x	0,355	0,305	0,285	0,335	≥ 0,27
	y	0,355	0,305	0,325	0,375	
Κίτρινο	x	0,545	0,487	0,427	0,465	≥ 0,16
	y	0,454	0,423	0,483	0,534	
Κόκκινο	x	0,735	0,674	0,569	0,655	≥ 0,03
	y	0,265	0,236	0,341	0,345	
Πράσινο	x	0,007	0,248	0,177	0,026	≥ 0,03
	y	0,703	0,409	0,362	0,399	
Καφέ	x	0,455	0,523	0,558	0,479	$0,01 \leq \theta \leq 0,09$
	y	0,397	0,429	0,394	0,373	
Μπλε	x	0,078	0,150	0,210	0,137	≥ 0,01
	y	0,171	0,220	0,160	0,038	
Μαύρο	x	0,385	0,300	0,260	0,345	≤ 0,03
	y	0,355	0,270	0,310	0,395	

Σημειώσεις: Α – Όταν γίνεται δειγματοληψία, επεξεργασία και δοκιμή υλικού σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Προϊόντων της Avery Dennison, τα Εκπαιδευτικά Δελτία και το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EEA) 120001 – 01 – 0106, Ενότητα 2.2.1.

Πίνακας 3: Συντελεστές οπισθοανάκλασης¹, R_A (cd/lux/m²)
(Περιλαμβάνει τις απαιτήσεις DIN 3A, GRE 3A, Ισπανία 3ZA)

Γωνία εισόδου (β_1 , $\beta_2=0^\circ$)	Γωνία παρατήρησης (α)	R_A					
		Λευκό	Κίτρινο	Πορτοκαλί	Πράσινο	Κόκκινο	Μπλε
5°	0,1°	900	720	450	90	250	55
20°		600	390	300	60	120	40
30°		495	405	315	45	135	28
40°		340	270	180	27	85	18
5°	0,2°	720	600	360	75	195	40
20°		450	290	225	45	90	30
30°		360	310	225	30	90	20
40°		200	155	70	20	45	13
5°	0,33°	425	275	210	40	85	28
20°		300	195	150	30	60	20
30°		225	145	110	20	45	15
40°		150	95	75	15	30	10
5°	0,5°	180	140	110	18	40	9
30°		90	75	50	9	23	4
40°		70	55	40	5	16	2.5

Σημειώσεις: 1 – Όταν γίνεται δειγματοληψία, επεξεργασία και δοκιμή υλικού σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Προϊόντων της Avery Dennison, τα Εκπαιδευτικά Δελτία και το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EEA) 120001 – 01 – 0106, Ενότητα 2.2.3 σε ε=0 μόνο.

Πίνακας 4: Ειδικές δηλώσεις απόδοσης συνδυασμών σήμανσης

Συστατικό σήμανσης	Όνομα προϊόντος	Χρώματα και αριθμός προϊόντος	Δηλωμένη οπισθοανακλαστική λεπτομέρεια
Πρωτότυπο φύλλο	Σειρά T-7500 MVP	Σειρά T-7500 MVP Λευκό Σειρά T-7501 MVP Κίτρινο Σειρά T-7505 MVP Μπλε Σειρά T-7507 MVP Πράσινο Σειρά T-7508 MVP Κόκκινο Σειρά T-7511 MVP Φθορίζον Κίτρινο Σειρά T-7513 MVP Φθορίζον Κίτρινο-Πράσινο	Κατά τον Πίνακα 3
Επίστρωση κατάλληλη για κοπή με ηλεκτρονικά κοπτικά μηχανήματα [#]	Μεμβράνη EC OL-2000 και 3801 Μαύρο	Διαφανές OL-2000 OL-2001 Κίτρινο OL-2005 Μπλε OL-2007 Πράσινο OL-2008 Κόκκινο 3801 Μαύρο	70% του Πίνακα 3
Μελάνι μεταξοτυπίας διαλύτη [#]	Σειρά 4930	Μπλε Κόκκινο Μαύρο	70% του Πίνακα 3
Ψηφιακή εκτύπωση [#]	TrafficJet με OL-1000 ή διαφανές OL-2000	Κίτρινο Μπλε Πράσινο Κόκκινο Κόκκινο εφαρμοσμένο σε T-7501 MVP Κίτρινο ⁺ Καφέ Μαύρο	70% του Πίνακα 3

Σημειώσεις: [#] - Η δηλωμένη απόδοση για τα συστατικά προϋποθέτει την εφαρμογή σε λευκά πρωτότυπα φύλλα, εκτός εάν σημειώνεται διαφορετικά.

⁺ - Η δηλωμένη απόδοση είναι 50% των κόκκινων τιμών που αναφέρονται στον Πίνακα 3.