

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & Υποστήριξης	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: 1η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 1 από 18

ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ

Σύνταξη:	Έγκριση:
-----------------	-----------------

ΔΑΔΥ/Τομέα Γενικών Υπηρεσιών

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 2 από 18

1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η προδιαγραφή αυτή περιλαμβάνει τις δοκιμές και τις ελάχιστες απαιτήσεις θερινής ενδυμασίας που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια καθημερινών απλών εργασιών. Στην προδιαγραφή περιλαμβάνονται γενικές απαιτήσεις σχεδιασμού, ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι μέθοδοι ελέγχου των εν λόγω ιδιοτήτων.

Η στολή δεν προσφέρει προστασία του κεφαλιού, των άκρων των χεριών και των ποδιών αλλά ούτε και προστασία από κινδύνους (π.χ. χημικούς, βιολογικούς, ηλεκτρικούς κ.λ.π.).

1.2 – ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. EN 340: Protective clothing – General Requirements
2. EN 367: Protective clothing – Protection against heat and fire – Method of determining heat transmission on exposure to flame
3. ISO 3071: Textiles – Determination of pH of aqueous extract
4. ISO 3758: Textiles – Care labeling code using symbols
5. ISO 5077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
6. ISO 6330: Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing
7. ISO 7211-1: Textiles – Woven fabrics – Construction – Method of analysis – Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting
8. ISO 7211-5: Textiles – Woven fabrics – Construction – Methods of analysis – Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric
9. ISO 12127: Textiles – Determination of mass per unit area using small samples
10. EN ISO 12945-1: Textiles – Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling – Part 1: Pilling box method
11. ISO 12947-2: Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method – Part 2: Determination of specimen break down

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & Ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 3 από 18

12. ISO 13934-1: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method
13. ISO 13934-2: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 2: Determination of maximum force using the grab method
14. EN ISO 13937-2: Textiles – Tear properties of fabrics – Part 2: Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)
15. EN 25077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
16. EN ISO 105-B02: Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test
17. EN ISO 105-C06: Textiles – Tests for colour fastness – Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering
18. EN ISO 105-E04: Textiles – Tests for colour fastness – Part E04: Colour fastness to perspiration
19. ISO 105-X12: Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing

2 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Η ενδυμασία αποτελείται από πουκάμισο και θερινό παντελόνι.
2. Τα είδη είναι κατασκευασμένα ώστε να είναι συμβατά και να χρησιμοποιούνται και με πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό π.χ μπότες, γάντια, κράνος.
3. Το χρώμα της στολής θα είναι το βασικό χρώμα του χρωμοτύπου του ΑΔΜΗΕ [PANTONE 431 C (100%) CIS MO YO K75, RGB_R106 G115 B123], προσαρμοσμένο σε χρώμα υφάσματος. Το μεγεθολόγιο αναφέρεται στον πίνακα του παραρτήματος Ι με ανοχές στις διαστάσεις $\pm 3\%$. Η κατανομή των μεγεθών θα αναφέρεται στις διακηρύξεις.
4. Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της στολής.

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητις	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 4 από 18

2.2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

2.2.1 – ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

Η κατασκευή του πουκαμίσου γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

1. Το πουκάμισο έχει μακριά μανίκια τα οποία στο τελείωμα έχουν ξεχωριστό κομμάτι που φέρει προσκολλητική ταινία (VELCRO) αντοχής άνω των 20.000 χρήσεων (ανοιγοκλεισιμάτων) και κατάλληλων διαστάσεων για το κούμπωμα του μανικιού. Η προσκολλητική ταινία υπερέχει του κλασικού κουμπώματος καθώς επιτρέπει καλύτερη προσαρμογή στο χέρι, ευελιξία στις εργασίες και μεγαλύτερη μηχανική αντοχή από ένα ραμμένο κουμπί.
2. Στο εμπρόσθιο τμήμα του κλείνει με 7 κουμπιά τα οποία ισαπέχουν μεταξύ τους.
3. Τα κουμπιά καλύπτονται εξ' ολοκλήρου από τμήμα υφάσματος (μπορ) πλάτους περίπου 7cm. Το τμήμα υφάσματος (μπορ) είναι συνεχές (χωρίς ραφές) και τοποθετείται από το κατώτατο άκρο του ενδύματος έως και το κουμπί που είναι πριν από αυτό του κολάρου. Η δεξιά άκρη του υφάσματος είναι σταθερά ραμμένη στο ένδυμα.
4. Το πουκάμισο φέρει κλασικό γιακά με μαλακή ενίσχυση και πλάτους περίπου 9cm. Το ύφασμα του γιακά είναι όμοιο με αυτό του κυρίως ενδύματος.
5. Στο εμπρόσθιο τμήμα του πουκαμίσου, δεξιά και αριστερά, υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές και εσωτερικές τσέπες και οι εξωτερικές θα κλείνουν με κριτσ-κρατς, σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 16cm x 16cm (ύψος – πλάτος) οι οποίες θα βρίσκονται στο ύψος του στήθους. Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 6cm. Εσωτερικά του καπακιού υπάρχουν δύο ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων.
6. Στο εμπρόσθιο αριστερό τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους υπάρχει κεντημένο το σήμα του ΑΔΜΗΕ διαστάσεων 2,5 cm x 6,5 cm (ύψος – πλάτος) καθώς και πίσω μέρος αυτού στο ύψος της πλάτης. Ο χρωματισμός των σημάτων θα είναι σύμφωνα με το [PANTONE 563C(100%)] ο οποίος θα εξειδικευθεί στον μειοδότη.
7. Το πουκάμισο θα φέρει αεριζόμενες μασχάλες τριγωνικής μορφής από διάτρητο ύφασμα.
8. Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής.
9. Οι κλωστές ραφής είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος κατασκευής.

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 5 από 18

2.2.2 – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

1. Το παντελόνι κατασκευάζεται από την συρραφή δύο φύλλων εμπρός και δύο φύλλων πίσω.
2. Στο εμπρός μέρος του παντελονιού δεν θα υπάρχει καμία τσέπη, αλλά θα τοποθετηθούν μόνον οι δύο τσέπες στο ύψος του μέγα γλουτιαίου και δύο εκατέρωθεν στο ύψος του τετρακέφαλου στην εξωτερική πλευρά που θα τις κλείνουν πατιλέτες με κριτσ-κράτς. Επιπλέον στην μια από τις δύο πίσω τσέπες θα υπάρχει μια μικρότερη εντός αυτής η οποία και αυτή θα κλείνει με κριτσ-κράτς. Στην περιοχή των γονάτων υπάρχει ραμμένο ύφασμα ενίσχυσης, από ραφή σε ραφή μήκους 15cm, όμοιο με του υπολοίπου ενδύματος.
3. Ανάλογη ενίσχυση υπάρχει και στην περιοχή του καβάλου με διαστάσεις που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εργονομίας και της λειτουργικότητας, ώστε το ένδυμα να είναι σύμφωνα με τους κανόνες της καλής τέχνης.
4. Στην περίμετρο της μέσης υπάρχουν 7 θηλιές προκειμένου να τοποθετείται η ζώνη. Η μια τουλάχιστον θηλιά βρίσκεται στο μέσο του οπίσθιου τμήματος του ζωναριού. Η απόσταση μεταξύ των θηλιών είναι όμοια και ορίζεται ανάλογα με το μέγεθος του ενδύματος.
5. Στη μέση υπάρχει εσωτερικά, ενσωματωμένη πλευρικά στο “ζωνάρι” (δεξιά και αριστερά) ελαστική ταινία, για την καλύτερη προσαρμογή του ενδύματος κατά τη χρήση.
6. Κάθε παντελόνι κλείνει στο εμπρόσθιο τμήμα του με φερμουάρ και με ένα κουμπί κατάλληλα τοποθετημένο στο ζωνάρι. Το κουμπί και το φερμουάρ είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του ενδύματος.
7. Οι κουμπότρυπες είναι ομοιόμορφες και χωρίς ξέφτια, ανάλογου μεγέθους με τα κουμπιά και κατάλληλα τοποθετημένες σε σχέση με αυτά.
8. Στο οπίσθιο τμήμα του παντελονιού υπάρχουν τσέπες με διαστάσεις περίπου 20cm μήκος και 18cm πλάτος. Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι και προσκολλητικούς συνδέσμους.
9. Οι κλωστές ραφής είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.
10. Το παντελόνι θα φέρει αντανakλαστική σήμανση του ΑΔΜΗΕ, χρωματισμού σύμφωνα με το [PANTONE 563C(100%)] στο έξω μέρος (κατά μήκος) και εκατέρωθεν τούτου από τον καβάλο έως το μπατζάκι διαστάσεων 2 cm x 6 cm (ύψος – πλάτος).

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 6 από 18

11. Το παντελόνι είναι ελευθέρου μήκους προκειμένου να προσαρμόζεται στο σωματότυπο του χρήστη με περιθώριο να καλύπτει ακόμη και τους πιο ψηλούς χρήστες. Τα κάτω άκρα θα καρικώνονται με μηχανή κοπτοράπτη για να προσαρμόζονται από τον χρήστη ανάλογα με το ύψος του.

3 – ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

3.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΛΩΝ

3.1.1 Ύφασμα

- Μαλακό χωρίς πτυχές.
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Στίγματα, λεκέδες ή κηλίδες
 - Μπάρες ή γραμμώσεις
 - Τσακίσεις ή ζάρες
 - Παραφασάδες, σπές, τραβήγματα νημάτων
 - Σπασμένα νήματα
 - Χοντράδες νήματος
 - Κομπάλιασμα (μικρές συγκεντρώσεις ινών στην επιφάνεια του υφάσματος)
 - Ανομοιομορφία στο χρωματισμό ή την εμφάνιση (διαφορά στην απόχρωση ή στην εμφάνιση σε σημείο ή περιοχή)

3.1.2 Βοηθητικά υλικά

- Ο χρωματισμός είναι ανάλογος με αυτόν του ενδύματος.
- Βοηθητικά υλικά (π.χ. φερμουάρ) είναι κατάλληλα τοποθετημένα στο ένδυμα ώστε να μην αποκολλώνται με απλή εφαρμογή δύναμης.
- Τα βοηθητικά υλικά είναι ομοιόμορφα ραμμένα και δεν σουρώνουν.

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 7 από 18

3.1.3 Ένδυμα

- Η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- Οι διαστάσεις του ενδύματος είναι σύμφωνες με το αναγραφόμενο μέγεθος.
- Τα επιμέρους τμήματα που το απαρτίζουν:
 - είναι συμμετρικά και ισορροπημένα
 - δεν παρουσιάζουν χρωματική διαφορά
 - έχουν την ίδια κατεύθυνση (στημόνι, υφάδι)
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Λεκέδες, γυαλάδες, αποτυπώματα από πίεση
 - Άσχημη οσμή ή δυσάρεστη οσμή
 - Ανομοιόμορφη πυκνότητα ραφών, προεξέχουσες κλωστές, στρίψιμο
 - Στριφώματα ανομοιόμορφα που εμφανίζουν στρίψιμο
 - Σούρωμα των ραφών
 - Σημάδια από τραυματισμό βελονιών
- Οι ετικέτες που φέρουν τα ενδύματα:
 - δεν αλλοιώνονται
 - πληρούν τις απαιτήσεις που αφορούν τις αντοχές χρωματισμού
 - δεν ξεφτίζουν στα άκρα τους

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 8 από 18

4 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4.1 – ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	-
2 Βάρος [g/m ²]	230	EN ISO 12127	-5 / +7 %
3 Ύφανση	Διαγώνιος	ISO 7211-1	-

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαιτήση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι 700	EN ISO 13934-1
	Υφάδι 600	
5 Αντοχή στο σχίσσιμο [N]	Στημόνι 15	EN ISO 13937-2
	Υφάδι 15	
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

4.2 – ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	-
2 Βάρος [g/m ²]	165	EN ISO 12127	-5 / +7 %
3 Ύφανση	Απλή	ISO 7211-1	-

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & Ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 9 από 18

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι 500	EN ISO 13934-1
	Υφάδι 500	
5 Αντοχή στο σχίσσιμο [N]	Στημόνι 10	EN ISO 13937-2
	Υφάδι 10	
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

4.3 – ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Ιδιότητες κατά τη χρήση

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
1 Αντίσταση στο <i>pillling</i> [18.000 στροφές]	3-4	EN ISO 12945-1
2 Αντίσταση στη φθορά [στροφές]	15.000	EN ISO 12947-2

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
3 Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 60°C μετά από 5 κύκλους πλύσης [%]	Στημόνι ± 3	EN 25077 / ISO 6330
	Υφάδι ± 3	
4 Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο	Αλλαγή χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις του ενδύματος πρέπει να αναφέρονται	ISO 6330

Αντοχές Χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
5 Σταθερότητα χρωματισμού		

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 10 από 18

Αντοχές Χρωματισμού

i)	Στο πλύσιμο 60°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii)	Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iii)	Στο νερό	C.C. 4-5	Λέκιασμα διαλ.: 4	EN ISO 105 E01
iv)	Στην τριβή	Ξηρή: 4-5	Υγρή: 4	EN ISO 105 X12
v)	Στο ηλιακό φως		5	EN ISO 105 B02
vi)	Στο χλώριο		3-4	EN ISO 105-N01

Πρόσθετες Απαιτήσεις

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
6 Χρωματική διαφορά πρότυπου δείγματος και υφάσματος στολής	< 1,0	Φασματοφωτομετρία
7 Σύγκριση χρωματικής διαφοράς μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του ενδύματος	< 0,4	Φασματοφωτομετρία
8 pH	4 – 7,5	ISO 3071

4.4 – ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.5 – ΚΛΩΣΤΕΣ ΡΑΦΗΣ

Οι κλωστές ραφής είναι πολυεστερικές. Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 11 από 18

4.6 – ΦΕΡΜΟΥΑΡ

Το φερμουάρ πρέπει να είναι από πλαστικό υλικό, να καλύπτεται από μανσέτες ή πατιλέτες και με χρωματισμό ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Ο χρωματισμός του παραμένει αμετάβλητος στη διάρκεια της χρήσης, ανεξάρτητα από την καταπόνηση και από την επίδραση υγρών στοιχείων κατά τον καθαρισμό. Οι αντοχές χρωματισμού του στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.7 – ΥΦΑΣΜΑ ΤΣΕΠΩΝ

Ο χρωματισμός του υφάσματος τσεπών είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος της στολής.

1	Σταθερότητα χρωματισμού			
	i) Στο πλύσιμο 60°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
	ii) Στην τριβή	Ξηρή: 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 X12
	iii) Στον ιδρώτα	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
	iv) Στο χλώριο		3-4	EN ISO 105-N01

4.8 – ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος της στολής, και έχουν αντοχές ανάλογες του υφάσματος στην αντοχή του χρωματισμού, στο πλύσιμο και στο ηλιακό φως κλπ.

4.9 – ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα χαρτοκιβώτια κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μια από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου είτε με σιδερένιους συνδετήρες είτε με κατάλληλη κόλλα.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 12 από 18

4.9 – ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.

Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex[®] Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 13 από 18

5 – ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & Ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		Κωδ.: Π.Θ.1
	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		
Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 14 από 18	

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 15 από 18

6 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

6.1 – ΣΗΜΑΝΣΗ

Κάθε ένδυμα φέρει ετικέτα η οποία αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Το είδος και το μέγεθος του ενδύματος
- Τη σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας

6.2 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος.
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού.
- Οι ετικέτες δεν προκαλούν ερεθισμό του δέρματος.
- Τα άκρα των ετικετών δεν ξεφτίζουν.

6.3 – ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 60°C, κανονική μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο, κανονικό ξέβγαλμα.
- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων.
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα.
- Σιδέρωμα με μέγιστη θερμοκρασία πλάκας 150°C.
- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου.

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 16 από 18

Συνιστάται πριν τον καθαρισμό τα ενδύματα να κουμπώνονται (φερμουάρ, προσκολλητικοί σύνδεσμοι) προκειμένου να αποφεύγονται περιττές μηχανικές καταπονήσεις.

7 – ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει:

- Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων και των παρελκόμενων, συνοδευόμενη με τα πιστοποιητικά των εργοστασίων κατασκευής.
- Δείγμα από κάθε είδος της προσφοράς τους. Το δείγμα θα είναι ακριβές σε ό,τι αφορά τα υλικά κατασκευής και ενδεικτικό σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.
- Υπεύθυνη δήλωση ότι το προϊόν που θα παραδώσουν θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.

8 – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

8.1 – ΠΟΥΚΑΜΙΣΑ

Κάθε πουκάμισο είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης και τοποθετημένο εντός διάφανης σακούλας. Σε κάθε μονάδα συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) είναι τοποθετημένα 10 πουκάμισα. Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα είναι ασφαλώς κλεισμένα και δεν εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος και το είδος του ενδύματος. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 17 από 18

8.2 – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

Κάθε παντελόνι είναι κουμπωμένο, διπλωμένο μια φορά πάνω από την περιοχή της ενίσχυσης των γονάτων, κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Κάθε είδος είναι τοποθετημένο εντός διάφανης σακούλας και ανά 10 τεμάχια σε χαρτοκιβώτιο. Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα είναι ασφαλώς κλεισμένα και δεν εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος και το είδος του ενδύματος. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

8.3 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

 ΑΔΜΗΕ Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού & ποσότητος	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ - ΑΔΜΗΕ		Κωδ.: Π.Θ.1
	Έκδοση: η	Ημ/νία ισχύος: 01.08.2015	Σελίδα 18 από 18

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΜΕΓΕΘΟΛΟΓΙΟ ΣΤΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Ημιπερίμετρος μέσης (cm)	42	46	50	54	58	62
Εσωτερικό μήκος μπατζακιού (cm)	90	90	90	90,5	90,5	91
Ολικό μήκος (cm)	117	117	118,5	118,5	120,5	124,5

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

	Περίμετρος στήθους (cm)	Ολικό μήκος (cm)	Μήκος Μανικιού (cm)
S	110	75	60
M	116	80	62
L	122	83	64
XL	128	85	65
XXL	134	88	66
XXXL	140	90	67