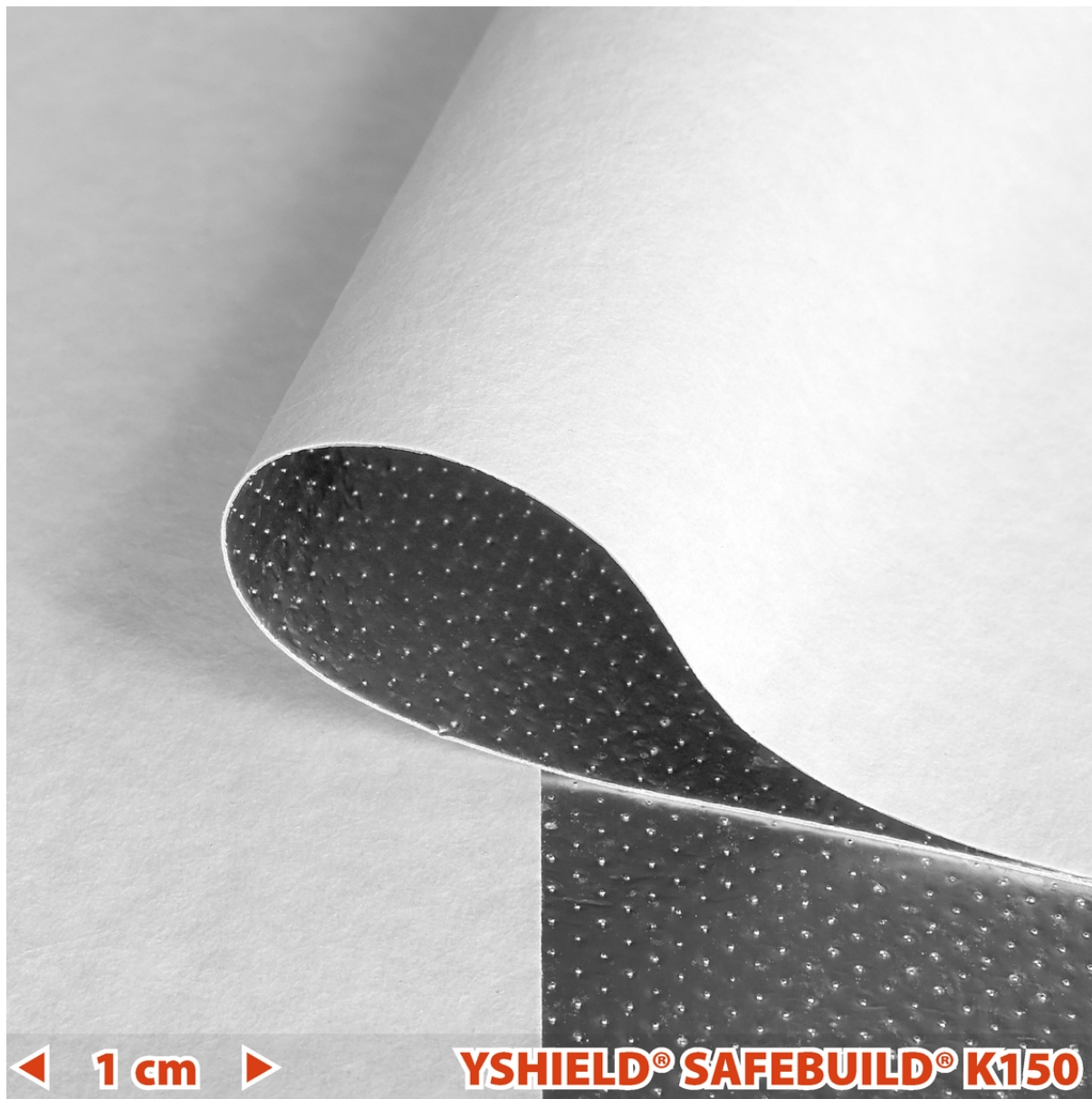




Ταπετσαρία θωράκισης YSHIELD® SAFEBUILD® K150 –
Πλάτος 70 cm



Τιμή
9,90 €

ποσότητα φόρου 1,92 €

7 Days



[Ρωτήστε για το προϊόν](#)



Οι τριγώνιες υλικού είναι ανά τρέχον μέτρο, όχι τετραγωνικό μέτρο. Το υλικό SAFEBUILD K150 έχει πλάτος 70εκ και τιμή 9,9€/τρέχον μέτρο για ποσότητα μέχρι 49 τρέχοντα μέτρα και 7,9€/τρέχον μέτρο για ποσότητα 50+ τρέχοντα μέτρα. Η κοπή του υλικού σε ξεχωριστά τεμάχια έχει χρέωση 10€ ανά τεμάχιο.

Ταπετσαρία θωράκισης YSHIELD® SAFEBUILD® K150 με πολύ υψηλό ποσοστό μείωσης ακτινοβολίας (100dB σε συχνότητα 1GHz), με καλή διαπνοή / διαπερατότητα στους υδρατμούς, συγκολλητικά συστατικά με πιστοποίηση OEKO-TEX® και πλάτος 70 cm.

Τοποθετείται ως ταπετσαρία σε τοίχους / οροφές και προστατεύει από τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλής συχνότητας (HF) εναλλασσόμενα ηλεκτρικά πεδία χαμηλής συχνότητας (LF).

Η μία πλευρά είναι λευκή (λευκό εκρού / σπασμένο λευκό / off white) με χάρτινη υφή, ενώ η άλλη πλευρά είναι επιμεταλλωμένη και έχει ασημί χρώμα.

Τιμή

Οι τιμές πώλησης της ταπετσαρίας είναι ανά τρέχον μέτρο, όχι τετραγωνικό μέτρο.

Οι ταπετσαρίες έχουν πλάτος 70 εκ.

Πατώντας πάνω στο κουμπί "Επιλέξτε προϊόν" εμφανίζονται οι τιμές.

Η κοπή της ταπετσαρίας σε ξεχωριστά τεμάχια έχει χρέωση 10€ ανά τεμάχιο.

Θέλετε να σας στείλουμε δείγμα της ταπετσαρίας SAFEBUILD® K150;

Προσθέστε στο καλάθι σας [Δείγματα υλικών θωράκισης](#) και θα λάβετε μικρά δείγματα (~3X3 εκ) από όλα τα υλικά ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης (υψόσματα, μεμβράνη, πλέγματα, ταπετσαρία) με χρέωση 4 ευρώ.

Με τα δείγματα, μπορείτε να ελέγξετε από κοντά το χρώμα και την υφή του κάθε υλικού, ώστε να επιλέξετε το καταλληλότερο για να παραγγείλετε.

Ιδιότητες

Η ταπετσαρία SAFEBUILD® K150 είναι ένα λεπτό, χαρτί ταπετσαρίας που είναι πλαστικοποιημένο στη μία πλευρά με ένα λεπτό φύλλο αλουμινίου με μικροβελόνες.

Το micro-needling με 200.000 μικροσκοπικές τρύπες ανά τετραγωνικό μέτρο κάνει το υλικό εξαιρετικά διαπερατό στους υδρατμούς. Οι μικρο-οπές είναι τόσο μικρές που δεν έχουν καμία επίδραση στην εξασθένηση της θωράκισης των εντυπωσιακά υψηλών 100 dB. Παράγεται στην Γερμανία.

Τεχνικά δεδομένα

- Πλάτος: 70 cm
- Μήκος: ανά μέτρο / ρολό 50 m
- Εξασθένηση θωράκισης: 100 dB / αγωγιμότητα επιφάνειας: 0,0018 Ohm (τετράγωνη αντίσταση)
- τιμή sd: 0,02 m = πολύ υψηλή διαπερατότητα υδρατμών
- Βάρος : 150 g/m²
- Πάχος: 0,24 mm
- Χρώμα: Λευκό από την μία πλευρά / ασημί από την άλλη πλευρά
- Αντοχή στη διάβρωση: Αντιστοιχεί σε αυτή του αλουμινίου
- Υλικά: Πολτός κυτταρίνης, αλουμίνιο, κόλλα σε σκόνη (πιστοποίηση OEKO-TEX®)

[PDF: Data sheet](#)

Πιστοποίηση TÜV-SÜD

Η πιστοποίηση TÜV-SÜD βρίσκεται σε εξέλιξη. Αυτή η προστατευτική ταπετσαρία δοκιμάζεται αυτήν τη στιγμή από την TÜV-SÜD. Δοκιμάζεται για βαρέα μέταλλα, SVOCs και εκπομπές σύμφωνα με την προδιαγραφή δοκιμής TM-22 (τεύχος 08-2020). Λόγω της απουσίας ρύπων και εκπομπών όλων των προκαταρκτικών προϊόντων, αυτή η δοκιμή θα είναι επιτυχημένη και το αντίστοιχο πιστοποιητικό θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα μας.

Εφαρμογή

Κατάλληλο για εσωτερική εφαρμογή ως ταπετσαρία σε τοίχους και οροφές.

Τοποθέτηση και σε δάπεδα, ιδανικά κάτω από μοκέτα ή κάτω από πλατώ δάπεδο.

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή (απαλλαγμένο από ρύπους και υδατοδιαλυτές στρώσεις).

Οι απορροφητικές επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται με το [αυτόρι GK5](#).

Για να επιτύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα θωράκισης, θα πρέπει ιδανικά να κολλήσετε τις μεμονωμένες λωρίδες με μια μικρή επικάλυψη. Η επικάλυψη μπορεί να λειανθεί εκτενώς με ένα λεπτό στόκο και στη συνέχεια να τριφτεί.

Εναλλακτικά, θα μπορούσατε επίσης να κολλήσετε άκρη στην άκρη -όπως γίνεται συνήθως με ταπετσαρίες- θα υπάρχουν ελάχιστες απώλειες θωράκισης, κυρίως σε υψηλότερες συχνότητες.

Προσοχή: Λόγω του στρώματος αλουμινίου, πρέπει να διασφαλίζεται ουδέτερη τιμή pH 4-9 για όλα



τα υλικά άμεσης επαφής. Π.χ. χρώματα που περιέχουν πυριτικό κάλιο με υψηλή τιμή pH έως 12 δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

Μέθοδος εφαρμογής με την επιμεταλλωμένη πλευρά της ταπετσαρίας να φαίνεται στο δωμάτιο

Η τεχνικά καλύτερη λύση, αν δεν μας ενοχλεί το ασημί χρώμα της ταπετσαρίας ή σκοπεύουμε να βάψουμε την ταπετσαρία με άλλο χρώμα.

Όλα τα φύλλα μπορούν εύκολα να συνδεθούν με [ταινία γείωσης GSX](#) και στη συνέχεια να γειωθούν, συνδέοντας την ταινία με το σετ εσωτερικής γείωσης.

Επιπλέον, σε περίπτωση μελλοντικής αφαίρεσης της ταπετσαρίας, μπορείτε να την αφαιρέσετε χωρίς να έχετε επιμεταλλωμένα υπολείμματα στον τοίχο.

Εάν κολλάτε την λευκή πλευρά στον τοίχο (ασημί πλευρά προς το δωμάτιο) χρησιμοποιείτε κόλλα για βαριές ταπετσαρίες (καλέστε μας για να σας ενημερώσουμε για κόλλα που προτείνει η Yshield και θα την βρείτε στο ελληνικό εμπόριο).

Μέθοδος εφαρμογής με τη λευκή πλευρά της ταπετσαρίας να φαίνεται στο δωμάτιο

Οπτικά η πιο ωραία λύση, αλλά η μεταλλική πλευρά χρειάζεται ειδική κόλλα για να κολληθεί.

Επίσης, αν επιθυμείτε την γείωση της ταπετσαρίας θα, οι μέθοδοι γείωσης είναι λιγότερο απλοί σε σχέση με την εφαρμογή με την επιμεταλλωμένη πλευρά της ταπετσαρίας να φαίνεται στο δωμάτιο.

Εάν κολλάτε την πλευρά αλουμινίου στον τοίχο (λευκή πλευρά προς το δωμάτιο) θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την νέα [κόλλα, ευαίσθητη στην πίεση YSHIELD® PSA](#), διαθέσιμη σε συσκευασίες 1 λίτρου και 5 λίτρων. Προσοχή: η κόλλα PSA είναι δυνατή, κολλάει άμεσα και είναι δύσκολο να ξεκολλήσει η ταπετσαρία ή να μετακινηθεί αφού κολλήσει.

Για να γειώσετε την ταπετσαρία υπάρχουν 2 τρόποι:

1. να εφαρμόσετε την [ταινία γείωσης GSX](#) κάτω από την ταπετσαρία και στη συνέχεια να συνδέσετε την ταινία με το σετ εσωτερικής γείωσης. Όταν κολλάτε την ταπετσαρία πρέπει να προσέχετε να μην βάλετε κόλλα ταπετσαρίας πάνω στην ταινία γείωσης.
2. να διπλώσετε το κάτω μέρος της ταπετσαρίας περίπου 2 cm. Στη συνέχεια, η ταινία γείωσης GSX κολλάται στη διπλωμένη πλευρά = η πλευρά αλουμινίου στραμμένη προς το δωμάτιο. Η διπλωμένη ταπετσαρία με την ταινία γείωσης μπορεί να καλυφθεί με σοβατεπί.

Ποσοστό μείωσης ακτινοβολίας

Οι ταπετσαρία έχει ποσοστό θωράκισης 100 dB σε συχνότητα 1 GHz (=99,9999999%).

Δείτε αναλυτικά το διάγραμμα θωράκισης ανά συχνότητα (600 MHz έως 40 GHz) που μετρήθηκε σύμφωνα με τα πρότυπα ASTM D4935-10 ή IEEE Std 299-2006 στις φωτογραφίες του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ποσοστά θωράκισης που επιτυγχάνονται σε πραγματικές συνθήκες δείτε τις [συχνές ερωτήσεις](#).

Η Yshield έχει δικό της επαγγελματικό εργαστήριο EMV, το οποίο δεν το χρησιμοποιεί μόνο για να δημιουργήσει τις εργαστηριακές αναφορές προσυμπωματικού ελέγχου αλλά και για να ελέγχει κάθε παρτίδα καθημερινά. Επιπλέον, όλα τα προϊόντα της Yshield ελέγχονται από έναν ανεξάρτητο ειδικό. Διπλός έλεγχος για διπλάσια ασφάλεια.

Βρείτε τα πιστοποιητικά εδώ:

[PDF: Laboratory report attenuation](#)

[PDF: Expert report attenuation](#)

Γείωση της ταπετσαρίας θωράκισης

Οι ταπετσαρίες θωράκισης, όταν εγκαθίστανται σε κτίρια, χωρίς κάλυψη, θεωρούνται εκτεθειμένα αγώγιμα μέρη και πρέπει να συνδέονται προς τη γη μέσω αγωγών προστασίας (να σημειώσουμε ωστόσο ότι, τα υλικά θωράκισης ανακλούν τις ασύρματες ακτινοβολίες ανεξάρτητα από το αν θα τα γειώσουμε ή όχι). Η γείωση βοηθά και στην προστασία από τα ηλεκτρικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων (π.χ. από την εσωτερική καλωδίωση).

Αναλυτικές πληροφορίες για την γείωση των υλικών προστασίας θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας εδώ:

<https://www.home-biology.gr/proionta-prostasias/prostasia-xoron/syxnes-erotiseis#prepei-na-geiothoyn-ta-ylika-thorakisis>

Μπογιά ή ταπετσαρία θωράκισης;

Όπως και οι μπογιές ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης, οι ταπετσαρίες έχουν επίσης καλή διαπνοή, δεν οξειδώνονται και είναι οικολογικές (πηκτικές ουσίες θα υπάρχουν μόνο στην κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί, ενώ για τις μπογιές μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε επίσης οικολογική βαφή από πάνω).

Η βασική διαφορά είναι τα υψηλότερα ποσοστά θωράκισης που παρέχουν οι ταπετσαρίες.

Από την άλλη, οι ταπετσαρίες έχουν μεγαλύτερο κόστος / δυσκολία τοποθέτησης και ενδεχομένως γρηγορότερη ψθορά, τουλάχιστον στις άκρες.

Αν χρειαστείτε συνεργείο για την εγκατάσταση μπογιάς ή ταπετσαρίας θωράκισης, επικοινωνήστε μαζί μας.

Το προϊόν κόβεται από ρολά κατά παραγγελία, επομένως δεν είναι δυνατή η επιστροφή ή η ανταλλαγή.

