

Η Χ Ο Μ Ο Ν Ω Τ Ι Κ Α Υ Λ Ι Κ Α



Ecoroll® Ηχομονωτικό - αντικραδασμικό υλικό από καουτσούκ. Η ελαστικότητα του Ecoroll το κάνει πολύ ανθεκτικό σε σκισίματα, ενώ του δίνει αυξημένες αντοχές σε κάθε μορφής πίεση που ασκείται στο υλικό. Η σύνθεσή του είναι από υλικά 100% ανακυκλώσιμα. Κατάλληλο για δάπεδα και τοίχους.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΠΛΑΚΕΣ
34ROL3NEW	Χρώμα	ΜΑΥΡΟ	3mm	1.00 x 15m = 15m ² Παλέτα: 16 ρολά
	Βάρος	2.47 kg/m ² (3mm) 4.00 kg/m ² (5mm) 6.67 kg/m ² (8mm)		
	Πυκνότητα	750 kg/m ³		
34ROL5NEW	(ΔL) Βελτίωση ηχομόνωσης	22.5 dB (3mm) 24.5 dB (5mm) 27.5 dB (8mm)	5mm	1.00 x 10m = 10m ² Παλέτα: 16 ρολά
	Αντοχή σε θερμοκρασία	- 30°C + 80°C		
34ROL8	Συντελεστής θερμικής διαστολής	0.113 W/mk(3mm) 0.113 W/mk(5mm) 0.140 W/mk(8mm)	8mm	1.00 x 6m = 6m ² Παλέτα: 16 ρολά
	Αντοχή στη φωτιά	Class B2 DIN 4101 (κανονική ευφλεκτότητα)		

Ecorubber® Εξαιρετικό ηχομονωτικό υλικό από καουτσούκ. Εφαρμόζεται σε τοίχους, ψευδοροφές και δάπεδα. Λόγω των αντικραδασμικών ιδιοτήτων που έχει το Ecorubber, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη επιτυχία κάτω από μηχανήματα, σε ξύλινα δάπεδα επαγγελματικών ή μη χώρων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ
34EKR107	Χρώμα	ΜΑΥΡΟ	10mm	1.00 x 1.20m = 1.2m ² Παλέτα: 120m ²
	Βάρος	8.34 kg/m ² (10mm) 16.67 kg/m ² (20mm)		
	Πυκνότητα	750 kg/m ³		
	Αντοχή στη φωτιά	Class B2 DIN 4101 (κανονική ευφλεκτότητα)		
	Αντοχή σε θερμοκρασία	- 60°C + 200°C		
34EKR207	Θερμική αγωγιμότητα	0.113W/m ²	20mm	1.00 x 1.20m = 1.2m ² Παλέτα: 60m ²
	(Rw) Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης σε διπλή τοιχοποιία	45.0 dB (10mm) 53.5 dB (20mm)		
	Χημική συμπεριφορά	Ανθεκτικό σε υγρασία. Δεν μουχλιάζει.		


Wall - Band Ηχομονωτικό υλικό από καουτσούκ σε λωρίδες για ειδικές χρήσεις, π.χ. κάτω από τοιχοποιία για αποφυγή ηχογέφυρας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	ΠΛΑΤΟΣ	
34WB3W10L15		Χρώμα	ΜΑΥΡΟ	3mm	15m	10cm
34WB3W20L15		Πυκνότητα	750 kg/m ³			20cm
34WB3W30L15						30cm
34WB5W10		Αντοχή σε θερμοκρασία	- 30°C + 80°C	5mm	10m	10cm
34WB5W20L10		Αντοχή σε φωτιά	Class B2 DIN 4101 (κανονική ευφλεκτότητα)			20cm
34WB5W30L10						30cm

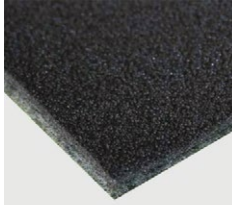


Η Χ Ο Μ Ο Ν Ω Τ Ι Κ Α Υ Λ Ι Κ Α

Phonostep® Αποτελείται από ένα προστατευτικό ασφαλικό στρώμα ενισχυμένο με πολυπροπυλένιο και μια στρώση πολυεστέρα. Εξαιρετικά ανθεκτικό (από σκισίματα), αδιάβροχο και προσφέρει ένα φράγμα υδρατμών. Μεγάλη ηχομόνωση με χαμηλή δυναμική ακαμψία. Ιδανικό για χρήση σε όλους τους τρόπους κατασκευής δαπέδων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	
34PHON7		Συνολική μάζα	2200 gr/m ²	7mm	1.05 x 10m = 10.5m ² Παλέτα: 25 ρολά
		Δυναμική ακαμψία	s' t = 11 MN/m ³		
		(ΔL) Βελτίωση ηχομόνωσης	31dB		


Pavipiu® Αποτελείται από μία στρώση πολυαιθυλενίου πάχους 5mm, πυκνότητας 33 kg/m³ και μία στρώση τσόχας πάχους 4mm (τελική επιφάνεια). Ιδανικό για χρήση σε δάπεδα ακόμα και σε τιμεντικονίες μικρού πάχους (για πάχος μικρότερο από 5cm το γέμισμα πρέπει να ενισχυθεί). Υλικό υψηλής δυναμικής ακαμψίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	
34PAVIPIU		Χρώμα	ΓΚΡΙ ΑΝΘΡΑΚΙ	9mm	1.5m x 50m = 75m ²
		Δυναμική ακαμψία	s' t = 11 MN/m ³		
		Θερμική αγωγιμότητα	λ = 0.036 W/m		
		Ηχηρή συχνότητα	37 Hz		
		(ΔL) Βελτίωση ηχομόνωσης	28 - 34dB (ανάλογα με τον τύπο δαπέδου σύμφωνα με UNE EN ISO 12345)		

Akustik® - PE Άριστο υλικό από πολυαιθυλένιο, για χρήση ανάμεσα στην πλάκα και το δάπεδο για την απόσβεση των ήχων που προκαλούνται από την χρήση του πατώματος. Αποτελεσματικό σε κτυπογενείς ήχους.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	
34PE3		Χρώμα	ΓΚΡΙ ΑΝΘΡΑΚΙ	3mm	1.08 x 150m = 162m ²
34PE5		Πυκνότητα	33 kg/m ³	5mm	1.50 x 100m = 150m ²
34PE10				10mm	1.50 x 50m = 75m ²
ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ		Αντοχή σε φωτιά	Class 2	ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	
34PE3ADESIVO		Αντοχή σε θερμοκρασία	- 80°C + 100°C	3mm	1.08 x 150m = 162 m ²
34PE5ADESIVO		Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	λ = 0.035 W/mk	5mm	1.50 x 100m = 150 m ²
34PE10ADESIVO	(ΔL) Βελτίωση ηχομόνωσης κτυπογενών ήχων	24.0 dB (3mm) 26.5 dB (5mm) 28.0 dB (10mm)	10mm	1.50 x 50m = 75 m ²	

Akustik® - Metal Slik art.6 Συνδυασμός 2 στρώσεων πολυαιθυλενίου και 1 στρώση μολύβδου πάχους 0.35mm. Ιδανικό για ηχομονώσεις σωληνώσεων αλλά και χώρων σε μεγάλα ποσά θορύβου όπως μηχανοστάσια, γκαράζ, WC, κλπ. Με εξαιρετικές επιδόσεις στις χαμηλές και υψηλές συχνότητες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	
34AKPB35SL6		Χρώμα	ΓΚΡΙ ΑΝΘΡΑΚΙ	6mm	1.00 x 3.00m = 3m ²
ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ		Πάχος Μολύβδου	0.35mm		
34AKPB35SL6A		(Rw) Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	27.5 dB		



Akustik® - Gips art.2 Γυψοσανίδα με επικολλημένο ηχομονωτικό υλικό υψηλής πυκνότητας (λάστιχο TECSOUND) και με αντίδραση στη φωτιά κλάσης B - s2, d0. Ένας τέτοιος συνδυασμός δεν επιτρέπει στις γυψοσανίδες να δονούνται και αυξάνει τη μάζα όλης της κατασκευής, βελτιώνοντας την ηχοαπορρόφηση σε τοίχους και οροφές. Ιδανική για διαχωρισμούς χώρων όπου απαιτούνται υψηλές τιμές ηχομείωσης. Η τοποθέτηση γίνεται όπως και στις κοινές γυψοσανίδες. Σε συνδυασμό με άλλο ηχοαπορροφητικό υλικό επιτυγχάνει υψηλές τιμές ηχομείωσης μέχρι και 63dB. **CE**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
34AKGPS2		Πυραντοχή TECSOUND	Euroclass B - s2, d0	12.5mm + 2.5mm	1.20 x 2.00m Παλέτα: 120m²
		Πυραντοχή Γυψοσανίδας	Class 1		
		Βάρος TECSOUND	5.5 kg/m²		

Akustik® - Gips art.4 Γυψοσανίδα με φύλλο μολύβδου στην μία πλευρά κατάλληλη για χώρους με ακτινοβολία. Αποτελείται από φύλλο γυψοσανίδας 12.5mm με επικολλημένο φύλλο μολύβδου 0.50mm. Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται στις επενδύσεις τοίχων και οροφών δωματίων όπου υπάρχουν μηχανήματα που εκπέμπουν ακτινοβολία, προκειμένου να αποφεύγεται η διάδοση των κυμάτων ακτινοβολίας. Είναι επίσης άριστο ηχομονωτικό υλικό. Χρησιμοποιείται σε χειρουργεία, νοσοκομεία, ακτινολογικούς χώρους κλπ. Τοποθετείται όπως η συνήθης γυψοσανίδα αλλά με πολύ προσοχή στους αρμούς όπου απαιτείται σφράγισμα με λωρίδες μολύβδου όπως το PB BAND για ενιαία επιφάνεια. Η δεύτερη γυψοσανίδα πρέπει να κολληθεί με ειδική κόλλα χωρίς βίδες. **CE**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
34AKGPS4		Βάρος	5.8 kg/m²	12.5mm + 0.5mm	1.20 x 2.00m Παλέτα: 120m²

Akustik® - Border Ηχομονωτικό υλικό σχήματος "L" με αυτοκόλλητη πλευρά για σοβατεπί. Λειτουργεί και ως αρμός συστολής διαστολής.

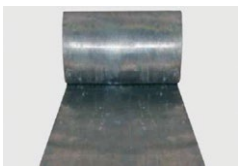
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	
34AKBOR6ROL50		Βάση x Ύψος	50 x 100mm	6mm	50m
		Πυκνότητα	30 kg/m³		



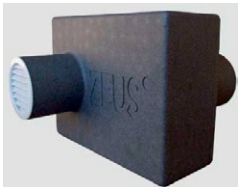
Akustik® - Band Αυτοκόλλητη ηχομονωτική ταινία πολυαιθυλενίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	ΠΛΑΤΟΣ	
34GUARN		Χρώμα	3mm	20m	50mm	
34GUARN1003		Αντοχή στη φωτιά			Class 2	100mm
		Αντοχή σε θερμοκρασία			από -80°C + 100°C	


PB - Band Λωρίδες από 99,99% μόλυβδο. Η 1η επιλογή καθαρού μολύβδου για μόνωση έναντι ακτινοβολίας και συγχρόνως και ηχομόνωση, σε λωρίδες για κάλυψη αρμών, απαραίτητο στην σύνδεση πανέλων γυψοσανίδας με μολύβι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΠΑΧΟΣ	ΡΟΛΟ	ΠΛΑΤΟΣ
34FAPB5/10/5		Αντοχή στη φωτιά	0.50mm	1m	100mm
		Δεν είναι εύφλεκτο			

Zeus® Σιγαστήρας για τους αεραγωγούς στις κουζίνες, κατασκευασμένος από ειδικό ανθρακίτη και πολυστερένιο υψηλής πυκνότητας. Χάρη σε μια ειδική πατέντα επιτρέπει τη βέλτιστη ροή του αέρα με υψηλή ηχομόνωση. **CE**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
34ZEUS		Ηχομόνωση	45 x 18 x 34cm αεραγωγοί διαμέτρου 15cm	
		EPS θερμική αγωγιμότητα (10°)		Dn2W = 54 dB
		Θερμική αγωγιμότητα melamine foam (10°)		$\lambda = 0.031 \text{ W/mK}$
		Ροή του αέρα		$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$
			> 100cm ²	

Smart® 160 Ο μικρότερος πρωτοποριακός γρήγορος και λειτουργικός σωληνωτός σιγαστήρας εξαερισμού. Προσαρμόζεται σε πολύ μικρούς χώρους, κατάλληλος τόσο σε νέα κτίρια όσο και σε ανακαινίσεις. Είναι κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας γραφίτουχα πολυστερίνη με μεγάλη ηχοαπορρόφηση και θερμομονωτική ικανότητα. Η κλειστών κυψελών πολυστερίνη τον καθιστά επίσης στεγανό. Είναι ελαστικός και δεν επηρεάζεται από κραδασμούς και δονήσεις. Μπορεί να εφαρμοστεί σε τρύπες με διάμετρο 160mm. Μπορεί να κοπεί εύκολα με κοπίδι για να προσαρμοστεί στο πάχος του τοίχου. Η απόληξη του έχει ειδικές γρίλιες. **CE**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
34SMART160		Εξωτερικό κάλυμμα	Μήκος = 440mm Διάμετρος = 160mm	
		Εσωτερική επικάλυψη		Διογκωμένη πολυστερίνη EPS
		Ροή του αέρα		Melamine Foam
		EPS θερμική αγωγιμότητα (10°)		> 100cm ²
		Θερμική αγωγιμότητα melamine foam (10°)		$\lambda = 0.031 \text{ W/mK}$
		Ηχομόνωση		$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$
		Dn2W 43 dB		

