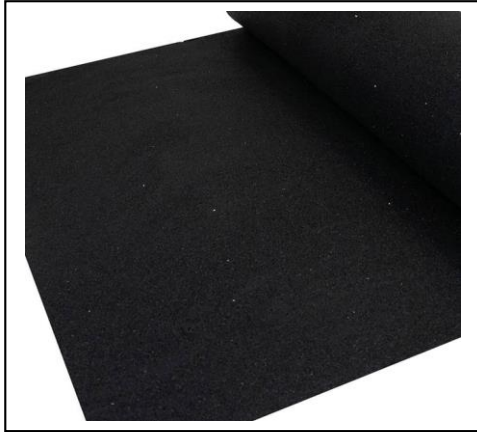




# ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

## • MINIGRAN

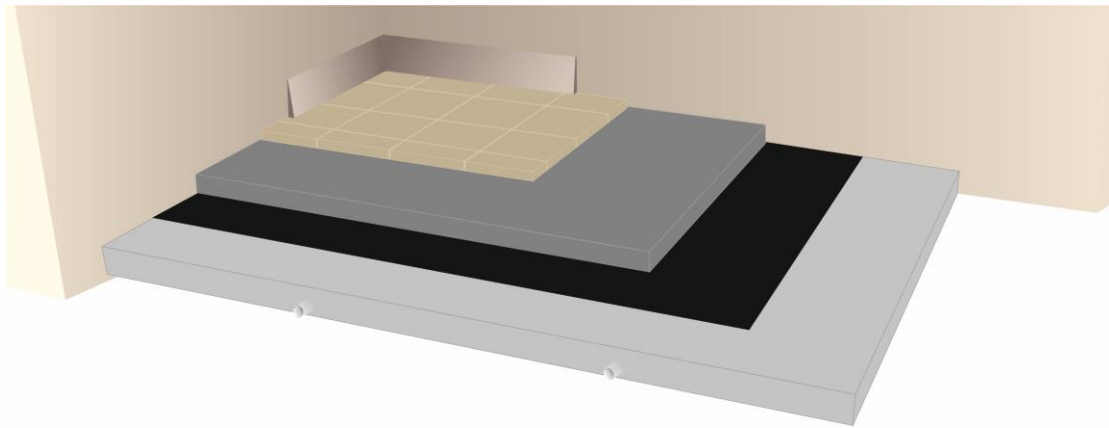


Το **Minigran** είναι αντικραδασμικό υλικό από ανακυκλωμένο ελαστικό, μη τοξικό, αποτελούμενο από οικολογικά συστατικά φιλικά προς το περιβάλλον. Παράγεται από ανάμιξη κόκκων ανακυκλωμένου βουλκανισμένου ελαστικού με συγκολλητικό υγρής πολυμερούς πολυουρεθάνης, και θερμοσυμπίεση του μίγματος μέχρι την επίτευξη της επιθυμητής πυκνότητας.

Έχει υψηλές αποδόσεις σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα με υψηλή μηχανική αντοχή σε λύγιση, διάσχιση, κτυπήματα, συμπίεση, τριβή κλπ. Εξαιρετικά ανθεκτικό στην υγρασία και και στα χημικά κατάλοιπα ενώ δε αποσυντίθεται.

### ΧΡΗΣΗ

- Για δάπεδα με τελική επιφάνεια πλακάκι, μάρμαρο, πέτρα, κολλητό ξύλο, Laminate κ.α
- Για την έδραση τοίχων από δομικά στοιχεία όπως τούβλο κ.α
- Για την ενίσχυση κατασκευών γυψοσανίδας (τοίχοι –οροφές)





# ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
ΤΥΠΟΣ ΥΛΙΚΟΥ:		Minigran 3	Minigran 5	Minigran 10	Minigran 20
Διαστάσεις ρολού	M	1.25 X 20.00	1.25 X 12.00	1.25 X 6.00	1.25 X 3.00
Πάχος ρολού	mm	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm
Πυκνότητα	Kg/m <sup>3</sup>	750 +/- 6%	750 +/- 6%	750 +/- 6%	750 +/- 6%
Ηχομείωση Κτυπογενούς Θορύβου*	ΔLn,w	21 dB	23dB	26 dB	-
Δυναμική Ακαμψία	S'	81 MN/m <sup>3</sup>	57 MN/m <sup>3</sup>	40 MN/m <sup>3</sup>	-
Θερμική Αγωγιμότητα		0,1046 /mK		ISO 8302 ASTM C177	
Ηχομονωτική Αξία* <sup>1</sup>	Rw	-	-	-	53dB
Θερμοκρασια εφαρμογής	°C	Από -80 έως 160			
Συμπεριφορά στη φωτιά		E B2		DIN 4102 ISO 11925-2	
Μόνιμη Παραμόρφωση * <sup>2</sup>		ΜΕΤΑ ΑΠΟ 30' : 1,2% ΜΕΤΑ ΑΠΟ 24 ΩΡΕΣ: 0,2%		ISO 1856	
Επιμήκυνση θραύσης		>40%		ISO 1798 ISO 1926	
Αντοχή στον εφελκυσμό		>500 kPa		ISO 1798 ISO 1926	
Τάση συμπίεσης		>740 kPa		ISO 844 ISO 3386-2	

\*ISO 140-8 & 717-2

\*<sup>1</sup> ISO 140-4 & 717-1 (διάτρητο τούβλο + MINIGRAN 20 + γυψοσανίδα)

\*<sup>2</sup> (22h, 23 °C, 25%)

\*<sup>3</sup> (συμπίεση 25%)

