

CLM PAV CORK



Αντικραδασμικό υλικό από φελλό και καουτσούκ για κατασκευές δαπέδου με μικρό περιθώριο ανύψωσης.

Το CLM PAV CORK είναι ένα αντικραδασμικό υλικό το οποίο κατασκευάζεται με ανάμιξη κόκκων ανακυκλωμένου βουλκανισμένου ελαστικού και ανακυκλωμένου φελλού με συγκολλητικό υγρής πολυμερούς πολυουρεθάνης, και θερμοσυμπίεση του μίγματος μέχρι την επίτευξη της επιθυμητής πυκνότητας.

Είναι ιδανικό όπου απαιτείται υψηλή αντικραδασμική απόδοση σε πλωτά ηχομονωτικά δάπεδα με μικρό περιθώριο ανύψωσης. Μπορεί να δεχθεί απευθείας πλακάκι ή οποιοδήποτε άλλο τελικό δάπεδο με χρήση της κατάλληλης για την κάθε περίπτωση κόλλας.

Συνδυάζει την άριστη ελαστικότητα και τη βισκοελαστική συμπεριφορά του ελαστικού και του φελλού.

Αποδίδει σε ευρύτατο θερμοκρασιακό φάσμα και έχει πολύ καλή μηχανική αντοχή σε λύγιση, διάσχιση, κτυπήματα, συμπίεση, τριβή κλπ.

Είναι ανθεκτικό στα συνήθη χημικά περιβάλλοντα, σε υγρασία και λάδια και δεν αποσυντίθεται.

Ενδεικτικές Χρήσεις

- ❖ Αντικραδασμικά πλωτά δάπεδα
- ❖ Εξωτερικές θερμοπροσόψεις
- ❖ Θερμομόνωση στεγών
- ❖ Θερμομόνωση τοιχοποιίας από τούβλο και ξηράς δόμησης
- ❖ Ηχομόνωση και θερμομόνωση δαπέδων
- ❖ Ηχομόνωση οροφής και τοιχοποιίας
- ❖ Ηχομόνωση μεσοπατωμάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα:	550 kg/m ³ ± 10%	ISO 845 EN 1602
Χρώμα:	Μαύρο με κόκκους φελλού	ISO 845 EN 1602
Συμπεριφορά στη φωτιά:	E B2	ISO 11925-2, DIN 4102
Θερμοκρασία λειτουργίας:	από -80°C έως +140°C (συνεχής χρήση)	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας:	0,064 W/mK	ISO 8302, ASTM C177
Τάση συμπίεσης (συμπίεση 25%):	>580 kPa	ISO 844, ISO 3386-2
Μόνιμη παραμόρφωση (22h, 23oC, 25%):	Μετά από 30min: 0,9% Μετά από 24h: <0,2%	ISO 1856
Επιμήκυνση θραύσης:	>15 %	ISO 1798, ISO 1926
Αντοχή στον εφελκυσμό:	>400 kPa	ISO 1798, ISO 1926
Δυναμική ακαμψία:	> B (s1, d0)	EN 29052-1
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης κτυπογενούς θορύβου ΔLw [ISO 140-8 & 717-2]:	Πάχος 3mm, ΔLw = 22 dB Πάχος 5mm, ΔLw = 24 dB Πάχος 10mm, ΔLw = 28 dB	Φέρουσα πλάκα 14cm + CLM PAV CORK + Πλωτή πλάκα (screed) 6cm
	Πάχος 3mm, ΔLw = 21 dB Πάχος 5mm, ΔLw = 23 dB	Φέρουσα πλάκα 14cm + CLM PAV CORK+ Κεραμικό πλακίδιο 9mm
Διαστάσεις ρολού:	Πάχος 3mm (±0,25mm), μήκος 20m, πλάτος 125cm (±1cm) Πάχος 5mm (±0,25mm), μήκος 12m, πλάτος 125cm (±1cm)	