

Μονωτικό υπόστρωμα που εκτονώνει τις τάσεις

# UZIN MULTIMOLL SOFTSONIC 3MM

Υποστρώματα εκτόνωσης τάσεων με ακουστική μόνωση, με ελάχιστο πάχος για κολλητά ξύλινα δάπεδα

## ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ ανακούφιση από τάσεις δυνάμεων διάτμησης και εφελκυσμού
- ▶ ηχομόνωση βηματισμού
- ▶ δημιουργία ενός υποστρώματος έτοιμου για επικάλυψη

## ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ / ΠΑΝΩ ΑΠΟ:

- ▶ κονιάματα από θειικό ασβέστιο ή τσιμεντοκονίες, σκυρόδεμα
- ▶ υφιστάμενα υποστρώματα που απαιτούν ανακαίνιση, με καλά συνδεδεμένα υπολείμματα κόλλας ή κονιαμάτων
- ▶ νέες πλάκες P4 - P7 ή OSB 2 - OSB 4, βιδωτές
- ▶ υφιστάμενες επενδύσεις από κεραμικά πλακίδια ή και φυσική πέτρα, terrazzo ή παρόμοια υλικά
- ▶ ασφαλικές μαστίχες
- ▶ προκατασκευασμένα τσιμεντοκονιάματα, τσιμεντοσανίδες
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- ▶ κατάλληλο για οικιακούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους π.χ. νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

- Το UZIN Multimoll Softsonic είναι μια μονωτική πλάκα εκτόνωσης τάσεων με ένα ελαστικό μεσαίο στρώμα που περιβάλλεται από ενισχυτικό fleecce.
- Οι πλάκες αντισταθμίζουν τυχόν δυνάμεις διάτμησης και εφελκυσμού μεταξύ του υποστρώματος και του επικαλύμματος δαπέδου. Η άνεση βάδισης και η ακουστική μόνωση βελτιώνουν την άνεση διαβίωσης. Για εσωτερική χρήση.
- ▶ Λειτουργία 3 σε 1: εκτονώνει τις τάσεις, ηχομονώνει τον κτυπογενή θόρυβο και τον θόρυβο
  - ▶ εύκολη τοποθέτηση
  - ▶ γεφυρώνει ραγμές / τριχοειδείς ρωγμώσεις καλύτερη βάδιση και άνεση διαβίωσης



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	κιβώτια
Μέγεθος	χαρτοκιβώτιο: 16 πλάκες = 6 m <sup>2</sup>
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστον 24 μήνες*
Χρώμα	λευκό/γκρι
Διαστάσεις πλάκας	0.5 m x 0.75 m = 0.375 m <sup>2</sup>
Κατανομή βάρους	περίπου 3 kg/m <sup>2</sup>
Πάχος	περίπου 3 mm
Τιμή θερμοπερατότητας	17.036 W/m <sup>2</sup> K**
Αντίσταση μεταφοράς θερμότητας	0.0587 m <sup>2</sup> K/W**
Ελάχιστη θερμοκρασία τοποθέτησης	15 °C στο δάπεδο
Μείωση κρουστικού ήχου	περίπου 14 dB*
Κλάση πυρανθεκτικότητας	B2***

\*σύμφωνα με το EN ISO 10 140-3:2010

\*\*σύμφωνα με το DIN 52 616

\*\*\*σύμφωνα με το DIN 4102



## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- ▶ αύξηση της άνεσης στη βάδιση και στη ζωή
- ▶ πριν από την πλωτή τοποθέτηση ξύλινου δαπέδου ή laminate

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό στη φόρτιση, στεγνό, χωρίς ρωγμές, καθαρό και απαλλαγμένο από υλικά (σκόνες, λάδια, λίπη), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συγκόλληση. Ισοπεδωτικά κονιάματα από ταϊμέντο και θειικό ασβέστιο πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. Ελέγξτε το υπόστρωμα σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ή αναφέρετε τυχόν ελλείψεις. Τυχόν στρώματα που μειώνουν την πρόσφυση ή είναι ψαθυρά πρέπει να αφαιρούνται με βούρτσισμα, απόξεση, λείανση ή αμμοβολή π.χ. υπολείμματα από κόλλες, κονιάματα, χρώματα ή επιχρίσματα κ.λπ. Σκουπίστε καλά τα ψαθυρά υλικά και τη σκόνη. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς.

Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

1. Αφήστε τις πλάκες να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την τοποθέτηση.
2. Εφαρμόστε μια στρώση κόλλας πάνω στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας μια κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Μην εφαρμόζετε περισσότερη κόλλα από αυτή που μπορεί να τοποθετηθεί με καλή διαβροχή στο πίσω μέρος των πλακών εντός του χρόνου εργασίας.
3. Τοποθετήστε τις συνδεδεμένες πλάκες και αποφύγετε τις εγκάρσιες αρθρώσεις. Κόψτε κάθε πλάκα με μαχαίρι ή με πριόνι. Αφήστε ένα κενό τουλάχιστον 5 mm με όλα τα ανερχόμενα δομικά στοιχεία με ορυκτά υποστρώματα, αφήστε περίπου 15 mm σε ξύλινα υποστρώματα.
4. Τοποθετήστε γρήγορα τις πλάκες και πιέστε προς τα κάτω σε όλη την επιφάνεια με ρολό πίεσης.
5. Ανάλογα με τον τύπο της κόλλας, το υπόστρωμα είναι έτοιμο για τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων μετά από 12 - 24 ώρες.

### Τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων:

Τοποθετήστε το ξύλινο δάπεδο με την ίδια κόλλα που χρησιμοποιήθηκε για την τοποθέτηση του UZIN Multimol Top 4 στο υπόστρωμα.

### Τοποθέτηση επένδυσης δαπέδων:

Ασαρώστε τις πλάκες με UZIN PE 630 ή UZIN PE 650. Ισοπεδώστε την περιοχή με το κατάλληλο αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα UZIN και αφήστε το να στεγνώσει εντελώς.

Τοποθετήστε το επικάλυμμα δαπέδου με κατάλληλη κόλλα UZIN.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

Τύπος δαπέδου	Κόλλα	Σπάτουλα	Κατανάλωση
κουμπωτά/ θυλικωτά ξύλινα δάπεδα	UZIN MK 250	B11	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>
	UZIN MK 92 S	B11	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>

\*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής 24 μηνών όταν αποθηκεύεται όρθια, σε μέτρια δροσερό και ξηρό περιβάλλον. Αποφύγετε τα σημάδια πίεσης.
- ▶ Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ 18 - 25 °C, με θερμοκρασία δαπέδου πάνω από 15 °C και σχετική υγρασία αέρα κάτω από 75%. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία αέρα επιμηκύνουν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος. Ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία αέρα μειώνουν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος.
- ▶ Η καθορισμένη ακουστική τιμή είναι μια κατά προσέγγιση τιμή που προσδιορίζεται υπό κανονικές συνθήκες. Λόγω της ατομικής ακουστικής σε κάθε κτίριο και των χρησιμοποιούμενων υλικών και συνθέσεων σε κάθε περίπτωση οι τιμές μπορεί να διαφέρουν. Για να προσδιοριστεί η πραγματική ακουστική τιμή, η μέτρηση και η αξιολόγησή της πρέπει να πραγματοποιηθούν σε πραγματικές συνθήκες.
- ▶ Στα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, σύμφωνα με το DIN 66 095, οι επενδύσεις δαπέδου δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας 0,15 m<sup>2</sup>K/W. Η θερμική αγωγιμότητα του συνδυασμένου υποστρώματος/καλύμματος είναι το άθροισμα των επιμέρους τιμών τους. Σε συνδυασμό με την επένδυση δαπέδου, θα ξεπεραστεί η τιμή των 0,15 m<sup>2</sup>K/W και, ως εκ τούτου, μπορεί να μειωθεί η απόδοση της ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- ▶ Οι αρμοί διαστολής, αρμοί κτιρίου και οι περιμετρικοί αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει να αντανακλώνται στην επιφάνεια. Τοποθετήστε τις αφρώδεις ταινίες UZIN σε όποιες γειτονικές, κατακόρυφες κατασκευές για να αποτρέψετε την είσοδο του κονιάματος στους αρμούς. Για πάχη άνω των 5 mm απαιτούνται γενικά αφρώδεις ταινίες. Σε ξύλινα υποστρώματα οι ταινίες διαστολής πρέπει να αφαιρούνται εντελώς μετά την τοποθέτηση.
- ▶ Η υποδομή των ξύλινων δαπέδων πρέπει να είναι στεγνή για την αποφυγή ζημιών λόγω υγρασίας, λόγω σήψης ή σχηματισμού μούχλας. Πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός ή οπίσθιος αερισμός, ειδικά κατά την τοποθέτηση αδιαπέραστων δαπέδων, π.χ. με αφαίρεση του υπέρχοντος αρμού διαστολής ή με τοποθέτηση ειδικού σοβατεπί με ανοίγματα εξαερισμού.
- ▶ Οι ασφαλτικές κονίες πρέπει να τρίβονται καλά με ειδικά εργαλεία. Λάβετε τεχνικές συμβουλές για παλιές ασφαλτικές μαστίχες.
- ▶ Ακολουθήστε γενικά αναγνωρισμένους εμπορικούς και τεχνολογικούς κανόνες για την τοποθέτηση επενδύσεων δαπέδου σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα (π.χ. END, DIN, OE, SIA κ.λπ.)

## ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ DE-UZ 156 / Φιλικό προς το περιβάλλον λόγω χαμηλών εκπομπών

## ΣΥΝΘΕΣΗ:

Ορυκτά πληρωτικά με συνδετικό πολυουρεθάνης μαζί με κολλημένο fleecce και στις δύο πλευρές.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Το ίδιο το προϊόν δεν απαιτεί ειδικά μέτρα προστασίας της εργασίας. Ανατρέξτε στις σημειώσεις για την προστασία του χώρου εργασίας και του περιβάλλοντος στα τεχνικά φυλλάδια για τα άλλα υλικά τοποθέτησης που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

Όλα τα υπολείμματα προϊόντος αντιμετωπίζονται ως κανονικά δομικά απόβλητα.