

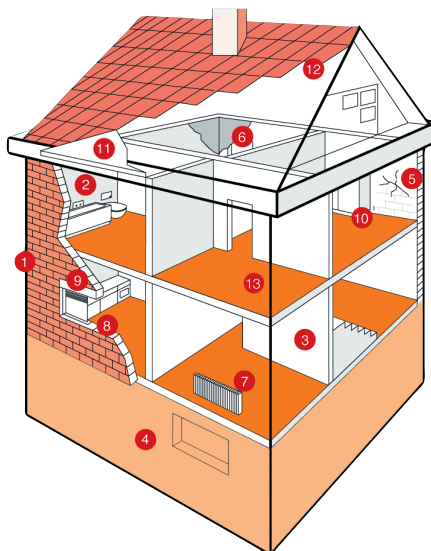
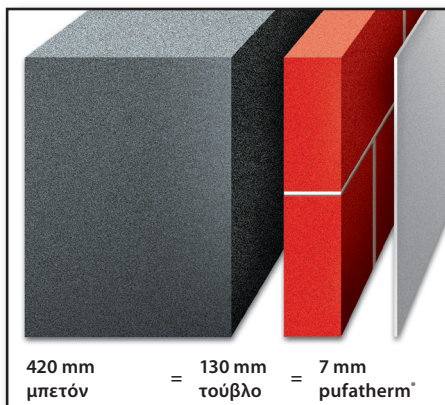
ΚΑΛΥΨΗ και ΠΡΟΛΗΨΗ ΖΗΜΙΩΝ από ΥΓΡΑΣΙΑ

Η μονωτική πλάκα rufatherm® είναι ιδανική για την κάλυψη ζημιών από μούχλα λόγω των φυσικών ιδιοτήτων της (οχι υγρασία, αύξηση θερμοκρασίας).

Αποτρέπει την δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την εμφάνιση μούχλας. Είναι άοσμο και ουδέτερο.

Το rufatherm® είναι ανθεκτικό στο τοιμέντο, στον ασβέστη, στον γύψο καθώς επίσης και σε άλατα, αλκάλια και όλα τα υδατικά διαλύματα (εκτός από τους οργανικούς διαλύτες).

- Μορφή : 8 x 50 cm x 100 cm = 4 m²
- Θερμική αγωγιμότητα λ: 0,035 W/mK σύμφωνα με DIN 52612
- Θερμική αντίσταση R: 0,2 m² K/W
- Δείκτης θερμικής διεισδυτικότητας b: 2,4 kJ/m²h^{0,5}K
- Τιμή φράγματος υδρατμών: μ*s: 2,7 m
- Αντίσταση υδρατμών μ σύμφωνα με DIN 52615: 450
- Πάχος: 7 mm
- Ευφλεξιμότητα : B2 με DIN 4102 (κολλά σε σταθερά υποστρώματα σε συνδυασμό με ταπετσαρία, χρώματα διασποράς)
- 1 m² ≈ 245 g
- 1 m³ ≈ 35 kg
- XPS = εξηλασμένη πολυστερίνη
- -60 °C – +100 °C
- Art.-Nr. 6708-EX
- Ελάχιστη διάρκεια ζωής : απεριόριστη

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ της μονωτικής πλάκας rufatherm®:**

- 1 σε κρύα εξωτερικά τοιχώματα
- 2 σε υγρά & κρύα εξωτερικά τοιχώματα
- 3 σε κρύους διαχωριστικούς τοίχους
- 4 σε κρύα υπόγεια
- 5 σε θερμικές γέφυρες, ρωγμές τοίχου
- 6 σε γωνίες (σκόνη, μούχλα)
- 7 σε περιοχές όπου έχουμε απώλειες θερμότητας (πχ. Θερμαντικά σώματα)
- 8 κάτω και πάνω απο παράθυρα και πόρτες
- 9 στα κουφώματα
- 10 σε τοίχους πίσω από έπιπλα
- 11 σε ταβάνια
- 12 σε κεκλιμένες επιφάνειες ταβανιών
- 13 κάτω απο laminate, παρκέ για μείωση θορύβου

PUFAS Werk KG / decotric GmbH
Im Schedetal 1 · 34346 Hann. Münden · Germany
www.pufas.com/ www.decotric.com

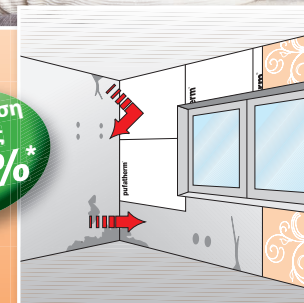
decotric Schweiz AG · Lettenstr. 7/PF · CH-6343 Rotkreuz · Tel. 041 792 25 25
Art.-No. 099999200-GR 04 · 2012

rufatherm®

Μονωτικές πλάκες εσωτερικού χώρου



Εξοικονόμηση
ενέργειας
30%*



για

- λείους
- ζεστούς
- στεγνούς και χωρίς μούχλες τοίχους

Το rufatherm® είναι μονωτική πλάκα εσωτερικού χώρου. Λόγω της ειδικής λευκής ασαρωμένης επιφάνειας μπορεί να βαφτεί ή να τοποθετηθεί πάνω της ταπεσαρία. Μειώνεται η διαπερατότητα των υδρατμών, ενώ η προστασία έναντι της υγρασίας σε τοίχους και ταβάνια ελαχιστοποιεί την εμφάνιση μούχλας και βελτιώνει το κλίμα του χώρου. Εξομαλύνει τυχόν ατέλειες του υποστρώματος. Μειώνει τα κρύα και ζεστά σημεία.
* Μέχρι 30% λιγότερη απώλεια θερμότητας σε σύγκριση με μη μονωμένη κατασκευή από τούβλα.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

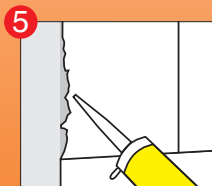
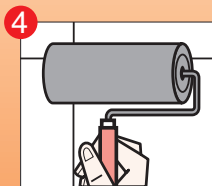
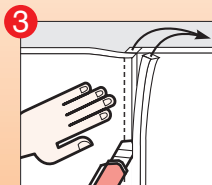
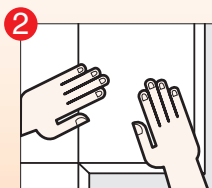
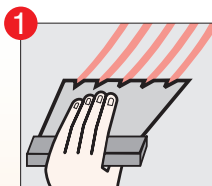
Τα κατάλληλα υποστρώματα είναι τοίχοι και ταβάνια. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι στεγνά, καθαρά και απορροφητικά.

Τα υποστρώματα που τυχόν καλύπτονται από άλατα ή μούχλα πρέπει να καθαριστούν και να στεγνωθούν πρώτα. Εξαλείψτε το αίτιο δημιουργίας της υγρασίας. Απομακρύνετε με διαβρωτικό ταπεσαριών παλιές ταπεσαρίες και υδατοδιαλυτά μη σταθερά χρώματα.

Στοκάρετε με Glutolin WF/WG τις ρωγμές, όπως και τις ραφές. Ασαρώστε και ενισχύστε με Tiefengrund/Glutogrund LF τις στιλβωμένες γύψινες επιφάνειες καθώς επίσης και τις πολύ απορροφητικές & σαθρές επιφάνειες μικρής περιεκτικότητας σε κιμωλία σοβά.

ΚΟΛΛΕΣ για μονωτικές πλάκες rufatherm®

Συνιστάται η χρήση κόλλας πολυστερινής Glutolin HS/Styroporkleber σε απορροφητικά υποστρώματα. Κολλήστε με Kontaktkleber σε μη απορροφητικά υποστρώματα (πχ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικό, κ.α.)



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΛΛΑΣ:

Εφαρμόστε ομοιόμορφα την κόλλα πολυστερινής Glutolin HS/Styroporkleber στα απορροφητικά υποστρώματα με μια οδοντωτή σπάτουλα (κατηγορία δοντιού B2). Στα μη απορροφητικά υποστρώματα εφαρμόστε την κόλλα Kontaktkleber με ένα κατάλληλο ρολό (διαβάστε τις οδηγίες χρήσης)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΑΣ:

Τοποθετήστε την πλάκα με στραμμένη την γκρι πλευρά της προς τον τοίχο και πιέστε. Πιέστε τυχόν φυσαλίδες στα άκρα της πλάκας.

ΚΟΛΛΗΣΗ ΡΑΦΩΝ:

Καθώς κολλάτε τις πλάκες πάντα να επικαλύπτεται η μία πλάκα με την επόμενη. Στη συνέχεια κόβετε το κομμάτι της μιας πλάκας που επικαλύπτεται της άλλης.

ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΛΑ:

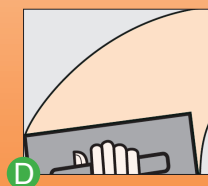
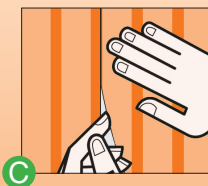
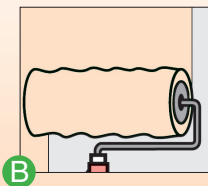
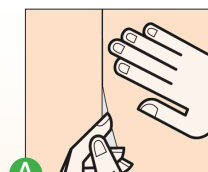
Πιέστε ομοιόμορφα τα κομμένα άκρα με τον ελαστικό κύλινδρο.

ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ:

Στοκάρτε ή επιδιορθώστε με Leichtfüller L10 τις γωνίες, τις ραφές και τις μικροζημιές.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ:

Αφήστε τις κόλλες να στεγνώσουν για τουλάχιστον 24 ώρες. Το στέγνωμα της κόλλας και η στέρεη κόλληση της πλάκας είναι βασική προϋπόθεση για οποιαδήποτε άλλη εργασία.



Συνιστάται η κόλληση με ενισχυμένο χαρτί τύπου RV130 και κόλλα Glutolin K10 έτσι ώστε να γίνει καλύτερη στερέωση της πλάκας.

Η χρήση του υλικού RV130 δημιουργεί μια λεία και σταθερή επιφάνεια, ιδανική για τοποθέτηση ταπεσαρίας, στοκάρισμα και βάψιμο.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ:

Κολλήστε την ταπεσαρία με Glutolin K10 και CI κατευθείαν στην λευκή πλευρά του rufatherm®. Χρησιμοποιήστε διαβρωτικό ταπεσαρίας Glutolin TA για την απομάκρυνση της ταπεσαρίας στην επόμενη ανακαίνισή σας.

Σοβατείστε με σοβά συνθετικής ρητίνης ή διασποράς στην λευκή πλευρά του rufatherm® χωρίς ενισχυτική ταινία.

