

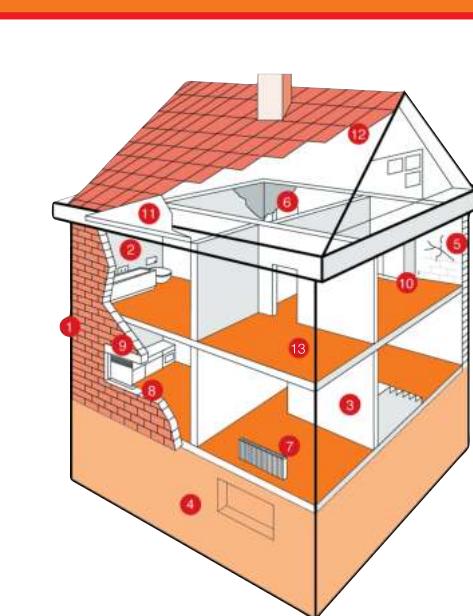
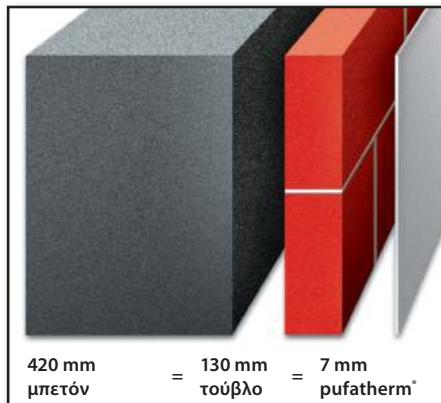
## ΚΑΛΥΨΗ και ΠΡΟΛΗΨΗ ΖΗΜΙΩΝ από ΥΓΡΑΣΙΑ

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

Αποτρέπει την δημιουργία ευνοικού περιβάλλοντος για την εμφάνιση μούχλας. Είναι άσομο και ουδέτερο.

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

- Μορφή :  $8 \times 50 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} = 4 \text{ m}^2$
- Θερμική αγωγιμότητα  $\lambda: 0,035 \text{ W/mK}$  σύμφωνα με DIN 52612
- Θερμική αντίσταση  $R: 0,2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Δείκτης θερμικής διεισδυτικότητας  $b: 2,4 \text{ kJ/m}^2 \text{ h}^{0,5} \text{ K}$
- Τιμή φράγματος υδρατμών:  $\mu^* \text{s}: 2,7 \text{ m}$
- Αντίσταση υδρατμών μ σύμφωνα με DIN 52615: 450
- Πλάχος: 7 mm
- Ευφλεξιμότητα : B2 με DIN 4102  
(κολλά σε σταθερά υποστρώματα σε συνδυασμό με ταπετσαρία, χρώματα διασποράς)
- $1 \text{ m}^2 \approx 245 \text{ g}$
- $1 \text{ m}^3 \approx 35 \text{ kg}$
- XPS = εηλασμένη πολυστερίνη
- $-60^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$
- Art.-Nr. 6708-EX
- Ελάχιστη διάρκεια ζωής : απεριορίστη



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ της μονωτικής πλάκας pufatherm®:

- 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 από παράθυρα και πόρτες
- ⑨ στα κουφώματα
- ⑩ σε τοίχους πίσω από έπιπλα
- ⑪ σε ταβάνια
- ⑫ σε κεκλιμένες επιφάνειες ταβανιών
- ⑬ κάτω από laminate, πάρκε για μείωση θορύβου

PUFAS Werk KG/decotric GmbH  
Im Schedetal 1 · 34346 Hann. Münden · Germany  
[www.pufas.com/](http://www.pufas.com/) [www.decotric.com](http://www.decotric.com)

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

# pufatherm®

## Μονωτικές πλάκες εσωτερικού χώρου



για

- λείους
- ζεστούς
- στεγνούς και  
χωρίς μούχλες  
τοίχους

Made in Germany

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ και ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Το pufatherm® είναι μονωτική πλάκα εσωτερικού χώρου. Λόγω τής ειδικής λευκής ασταρωμένης επιφάνειας μπορεί να βαφτεί ή να τοποθετηθεί πανω της ταπετσαρία. 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. Μείωνει 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. Εξαλέψτε το αίτιο δημιουργίας της υγρασίας. Απομακρύνετε με διαβρωτικό ταπετσαρίων παλιές ταπετσαρίες και υδατοδιαλυτά μη σταθερά χρώματα.



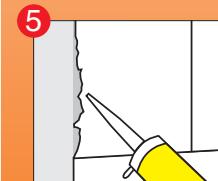
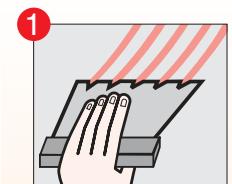
Στοκάρετε με Glutolin WF/WG τις ρωγμές, όπως και τις ραφές. Ασταρώστε και ενισχύστε με Tiefengrund/Glutogrund LF τις στιλβωμένες γύψινες επιφάνειες καθώς επίσης και τις πολύ απορροφητικές & σαθρές επιφάνειες μικρής περιεκτικότητας σε κιμωλία σοβά.

## ΚΟΛΛΕΣ για μονωτικές πλάκες pufatherm®

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



## ΤΡΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



### 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.

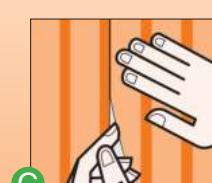
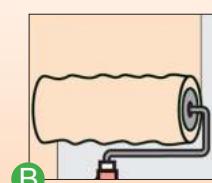
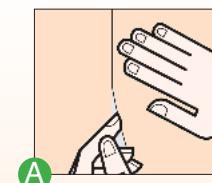
### ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ:

Στοκάρετε 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 στέρεια κόλληση της πλάκας είναι βασική προϋπόθεση για οποιαδήποτε άλλη εργασία.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



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 λεια και σταθερή επιφάνεια, ιδανική για τοποθέτηση ταπετσαρίας, στοκάρισμα και βάψιμο.

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ:

Κολλήστε την ταπετσαρία με Glutolin K10 και CI κατευθείαν στην λευκή πλευρά του pufatherm®. Χρησιμοποιείστε διαβρωτικό ταπετσαρίας Glutolin TA για την απομάκρυνση της ταπετσαρίας στην επόμενη ανακαίνηση σας.

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

