

Depron DÄMMPLATTE

sicher · spürbar · besser



Die Dämmplatte für
energiebewußtes Renovieren
im Innenbereich



DEPRON

Verarbeitungshinweise

Depron-Dämmplatte erhalten Sie in 3 mm und 6 mm Dicke - mit tapezierfertiger Haftbrücke und ohne Haftbrücke.

Geeignete Untergründe

Wand- und Deckenflächen, die bauüblich fachgerecht ausgeführt sind. Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber, eben, glatt und noch saugfähig sein.

Untergrund-Vorbehandlung

Alte Tapeten, wasserlösliche und nicht fest haftende Anstriche mit Tapetenablöser **®Glutosolv TA** lösen und restlos entfernen. Zum Füllen von Rissen, Löchern, Fugen und Ausbrüchen Füllspachtel **®Glutofill WF** einsetzen. Geschliffene Spachtelflächen entstauben und mit Tiefengrund **®Glutogrund LF** grundieren.

Rauhe Putze/Strukturputze: Hervorstehende Körnung abstoßen, Fläche reinigen und mit Flächen- und Glättspachtel **®Glutofill WG** glätten. Stark saugfähige Untergründe, leicht sandelnde und gering kreidende Putze mit Tiefengrund **®Glutogrund LF** grundieren bzw. festigen. Lösungsmittelhaltige Grundierungen (z.B. auf Holzbauplatten) müssen vollständig ablüften. Feuchte Untergründe, Flächen mit Schimmelpilzbefall oder Ausblühungen gründlich reinigen und austrocknen, die Ursache der Feuchtigkeitseindringung beseitigen.

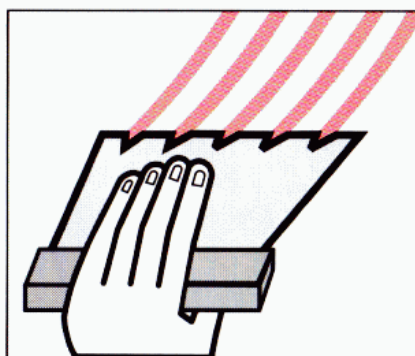
Klebstoffe für Depron-Dämmplatte

Auf saugfähigen Untergründen empfehlen wir den Einsatz des gefüllten Dispersionsklebers **®Glutolin HS**. Auf nicht saugfähigen Untergründen, z.B. Kunststoffen, Metall, Glas, Keramik kommen Kontaktklebstoffe zur Anwendung. Geeignete Produkte nennen wir auf Anfrage.

Arbeitsschritte

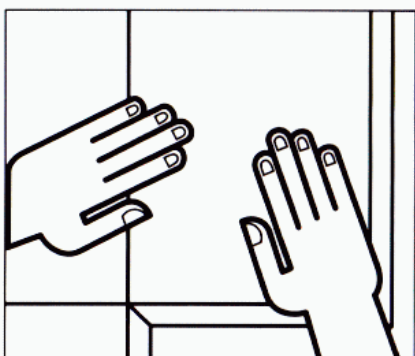
Depron-Dämmplatte mit tapezierfertiger Haftbrücke:

- Wegfall eines Arbeitsganges
- Kosteneinsparung
- Erhöhung der Verarbeitungssicherheit
- Erleichterung der Verarbeitung
- EPÜ Patent Nr. 0 109 663 auf Haftbrücke



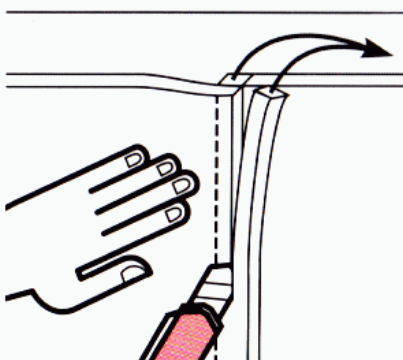
Klebstoff auftragen

Den Klebstoff mit Zahnspachtel (Zahnform B1) in Plattengröße auf den Untergrund gleichmäßig auftragen.



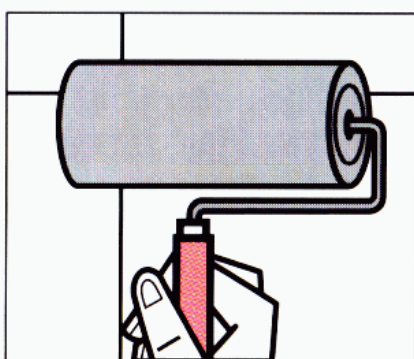
Platte einlegen

Die Depron-Dämmplatte mit der gekennzeichneten Rückseite ("DEPRON"-Aufdruck) in den nassen Klebstoff einlegen und anrollen. Luftblasen nach den Seiten hin ausrollen.



Fugendicht kleben

Die folgenden Dämmplatten immer **dicht schließend** auf Stoß oder überlappt (Doppelschnitt- Reststreifen entfernen) **kleben**. Zum Schneiden ein Cuttermesser mit abbrechbaren Klingen nehmen.



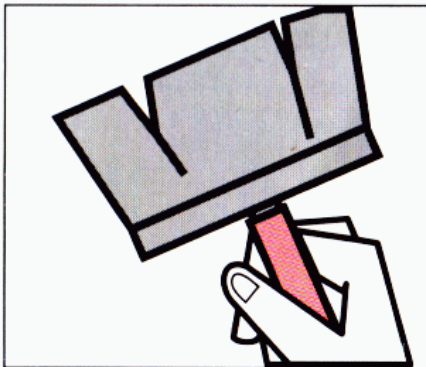
Gut anrollen

Die Schnittkanten mit der Gummivalze gleichmäßig anrollen. Evtl. erforderliche Spachtelungen sind mit **Dispersions-Spachtelmasse** auszu-

führen. Kleine Egalisierungen können mit kunstharzvergüteter Gips-Spachtelmasse **®Glutofill WG** erfolgen. Geschliffene Spachtelflächen entstauben, **®Glutofill WG**-Flächen mit **®Glutogrund LF** grundieren.



Depron-Dämmplatte ohne Haftbrücke:



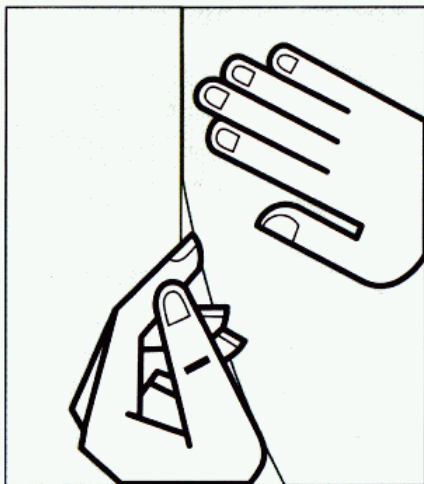
Unmittelbar nach dem Kleben ist auf unbehandelte Depron-Flächen ein Haftbrückenanstrich – angerührt aus **®Glutolin HS** mit 20% Wasser-Zugabe – (gut umrühren!) aufzutragen.



Trocknungszeiten

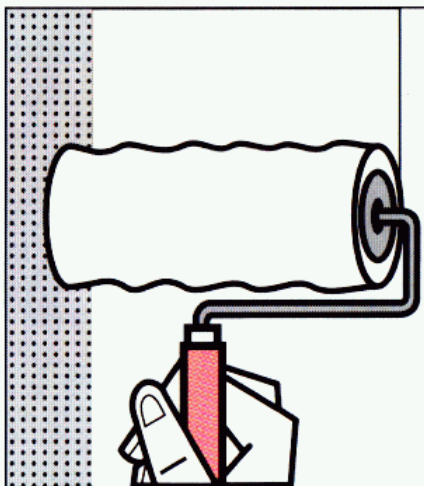
Klebstoffe und nachträglich aufgetragene Haftbrücken müssen mindestens 24 Std. trocknen. Die Klebstofftrocknung und der feste Sitz der Depron-Dämmplatten sind an mehreren Stellen durch Kreuzschnitt und Ablöseversuch zu prüfen, bevor weitergearbeitet wird.

Anwendungen auf Depron



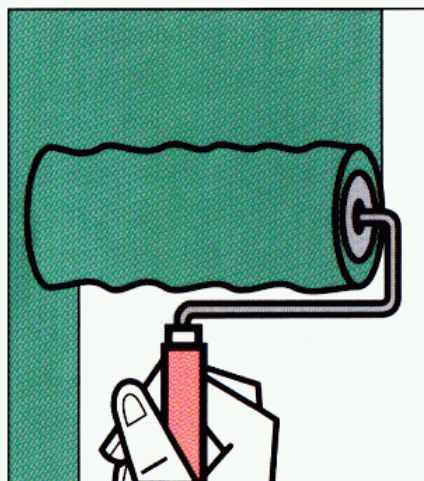
Tapeten- und Wandbe- kleidungen

können je nach ihrer Art mit Glutolin N, Glutolin 77, Glutolin 99, Glutolin M oder Glutolin GTX geklebt werden. Bei hochwertigen und sehr spannungsreichen Tapeten ist Rollenmakulatur vorzukleben. Diese wird mit Glutolin 77 und Zusatz von 20% Klebkraftverstärker **®Glutolin BW** geklebt.



Glasfasergewebe und Strukturfaservliese

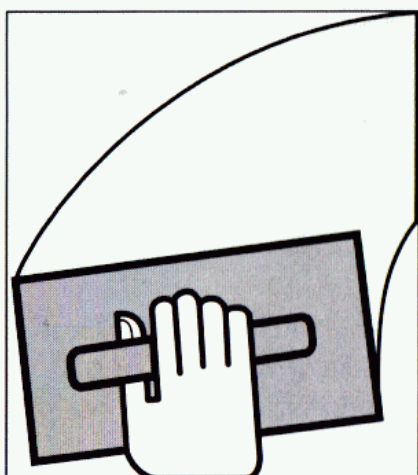
werden mit Glutolin GTX geklebt. Nach dem Trocknen können sie mit Acryl-, Latex- oder Dispersionsfarben überstrichen werden.



Dispersionsfarben

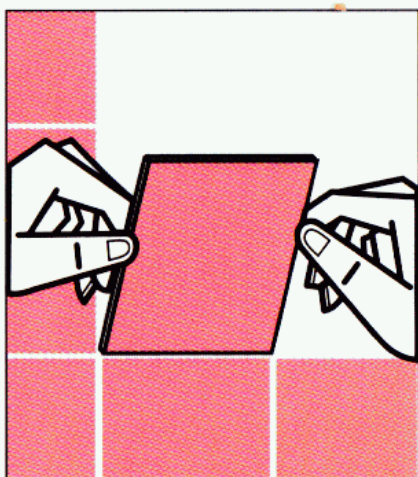
Auf Depron-Dämmplatte können Dispersionsfarben nach DIN 53 778 und Dispersionspachtelmassen aufgetragen werden.





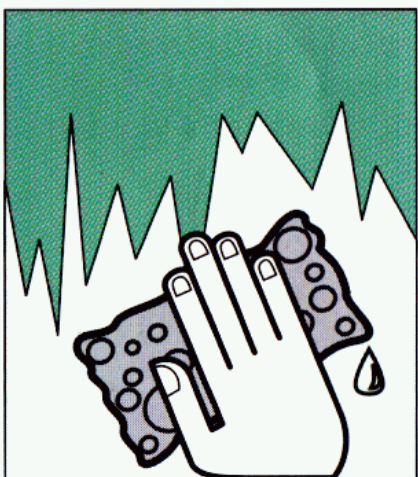
Kunstharz-Dispersionsputze

jeder Art werden ohne Armierungsgewebe auf Depron-Dämmplatte aufgetragen. Als zusätzliche Haftbrücke empfehlen wir Streichputz mit 10%iger Wasserzugabe, auf die Farbe des nachfolgenden Putzauftrags abgestimmt.



Steingut-Wandfliesen

können direkt auf Depron-Dämmplatte mit Dispersions-Fliesenkleber aufgebracht werden. Das Verfugen kann nach vier Tagen Trocknungszeit erfolgen.



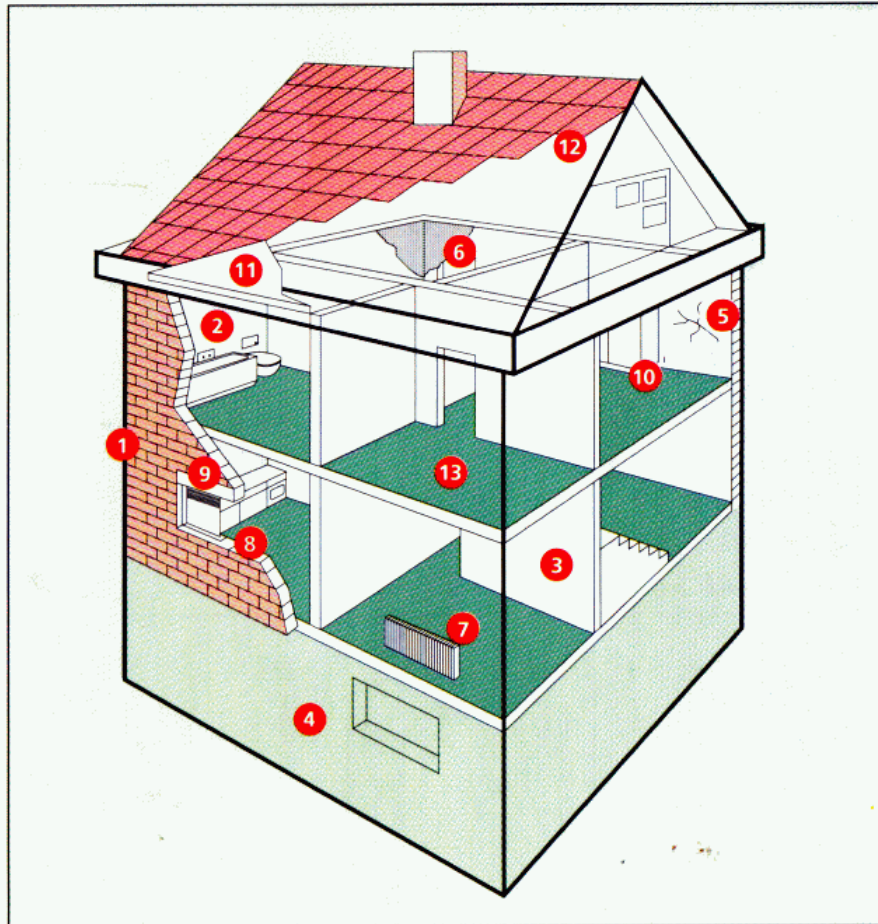
Renovierungsarbeiten auf Depron

Alte Tapeten können ohne Beschädigung der Depron-Dämmplatten entfernt werden. Falls ein trockenes Abziehen nicht möglich ist, sind die Tapeten mit Einsatz von Tapetenablöser **®Glutosolv TA** abzulösen.

Reinigen der Arbeitsgeräte:

Mit kaltem oder warmem Wasser waschen.
Hände nach dem **®Glutoclean**-Hautschutzplan schützen, reinigen und pflegen.

Einsatzbereiche für Depron-Dämmplatte



- ① an kalten Außenwänden
 - ② an feucht-kalten Außenwänden
 - ③ an kalten Trennwänden
 - ④ an kalten Kellerwänden
 - ⑤ bei Wärmebrücken (Abzeichnungen), Putzrissen
 - ⑥ in Raumecken (Staubansatz, Schimmel)
 - ⑦ bei Wärmeverlust in Heizkörpernischen
 - ⑧ an Fenster- und Türleibungen
 - ⑨ auf und in Rolladenkästen
 - ⑩ an Wänden, hinter Möbeln
 - ⑪ an Deckenflächen
 - ⑫ an Dachschrägen
 - ⑬ unter Spanplatten, Fertigparkett- und Laminatböden (Nut- und Feder- Systeme)
- und für viele Bastelarbeiten im Modellbau

Nur die Original Depron-Dämmplatte ist auf der Rückseite signiert.

Lieferprogramm

Ausführung	Bestellnummer	Versandeinheit Kartoninhalt m ²
Depron G/3-GP 3 mm Großpackung Format: 1,25 m x 0,80 m Faltplatte	950 - 6100	40
Depron G/3-GP-HB Platte mit Haftbrücke	950 - 6150	40
Depron G/3-HB 3 mm Format: 1,25 m x 0,80 m Platte mit Haftbrücke	950 - 8150	20
Depron G/6-GP 6 mm Großpackung Format: 1,25 m x 0,80 m Faltplatte	950 - 9502	20
Depron G/6-GP-HB Platte mit Haftbrücke	950 - 9552	20
Depron G/6-HB 6 mm Format: 1,25 m x 0,80 m Platte mit Haftbrücke	951 - 1552	10

Depron-Dämmplatten werden 100% FCKW-frei hergestellt.

Die Faltplatten haben eine Gesamtlänge von 2,50 m und sind auf 1,25 m gefaltet.

Der richtige Kleber für Depron-Dämmplatte

Glutolin HS – Hartschaumkleber

Verpackungsgrößen:

Dose zu 1 kg
Bestellnummer: 390 · 015 · 71



Eimer zu 8 kg
Bestellnummer: 390 · 013 · 93



Eimer zu 14 kg
Bestellnummer: 390 · 014 · 07

Glutolin HS

ist ein gefüllter Dispersionsklebstoff
mit hoher Klebkraft

Glutolin HS

ist gebrauchsfertig

Glutolin HS

kann sowohl zum Kleben von Depron-Dämmplatten
als auch zum Kleben von Zierleisten und -profilen,
Dekor-Deckenplatten und Dämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum
im Innenbereich eingesetzt werden

Glutolin HS ist

- leicht und zügig verarbeitbar
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei und weichmacherbeständig



sicher · spürbar · besser

Technische Daten

FCKW-frei

Werkstoffart:	Extrudierter Polystyrol - Hartschaum in Plattenform
Dicke:	3 mm und 6 mm
Dichte:	40 kg/m ³ , 33 kg/m ³ DIN 53420
Format:	1,25 m x 0,80 m
Wärmeleitfähigkeit:	0,030 W/mK (Meßwert nach DIN 52612)

Bei Einstufung in die Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 ergibt sich für Depron-Dämmplatte, Dicke 6 mm, ein Wärmedurchlaßwiderstand von 0,17 m² K/W

Depron-Dämmplatte hat die gleichen Wärmedämmwerte wie:



24 mm Kiefernholz



100 mm Ziegelmauerwerk



360 mm Normalbeton

Depron-Dämmplatte - 3 mm: halbe Werte

Besondere Merkmale:

Depron-Dämmplatte

- erhöht schnell die Oberflächentemperatur bei Wärmezufuhr
- nimmt kein Wasser auf, wird nicht durchfeuchtet
- vermindert den Wasserdampfdurchgang, bietet Feuchteschutz für Wände und Decken

Depron-Dämmplatte	3 mm	6 mm	
Wasserdampf- diffusions- widerstandswert μ :	650	450	DIN 52615
Wasserdampf- bremswert $\mu \cdot s$:	2,0m	2,7m	

Depron-Dämmplatte

- ist beständig gegenüber Zement, Kalk, Gips, sowie gegen Salze (Ausblühungen), Alkalien und gegenüber nahezu allen wäßrigen Medien (nicht beständig gegenüber organischen Lösungsmitteln)
- fault und schimmelt nicht, bietet keinen Nährboden für Schimmelpilz, ist geruchsfrei und geruchsneutral.

Depron-Dämmplatte mit tapezierfertiger Haftbrücke ist: B2 (normal-entflammbar) nach DIN 4102, im Verbund mit vielen unterschiedlichen Tapeten. Prüfung durch MPA NRW, Dortmund.
Prüfzeugnis Nr. 23 1044 392-2

Depron-Dämmplatte mit tapezierfertiger Haftbrücke verhält sich schwer-entflammbar im Verbund mit Fliesen, Kunststoff-Putz, Dispersionsfarbe, Glasfasergewebe.

Depron-Dämmplatte kann sowohl als feuchteschützende Zwischenlage als auch zur Erhöhung der Wärme- und Trittschalldämmung unter Spanplatten, Fertigparkett- und Laminatböden (Nut- und Feder-System) zur Anwendung kommen.

Trittschall-
verbesserungsmaß Δl_w : +16 dB DIN 52210

Druckspannung
bei 10% Stauchung: 0,1 MPa DIN 53421

Die Verarbeitungsrichtlinien der Parketthersteller sind zu beachten.

Beseitigen und Vermeiden von Feuchteschäden im Innenbereich

Depron-Dämmplatte eignet sich aufgrund günstiger bauphysikalischer Kenndaten (keine Durchfeuchtung, temperaturerhöhende Wirkung) hervorragend zur Beseitigung von Tauwasserschäden mit Schimmelbildung. Depron-Dämmplatte kann unbedenklich zusätzlich zu einer Außendämmung angebracht werden. Eckbereiche Wand/Decke lassen sich nach dem Kleben von Depron-Dämmplatte mit Zierprofilen aus Polystyrol-Extruderschäum dämmen und dekorieren. Beschädigungen oder breitere Fugen in der Depron-Fläche nicht zuspachteln, damit keine neuen Wärmebrücken entstehen, sondern mit Depron-Zuschnitten (Doppelschnitt/Einpassen/Kleben) oder Depron-Streifen ausfüllen.

Anschlußfugen an Fenster- und Türrahmen, an Fliesenkanten, in Eckbereichen usw. sind mit Dichtmasse auf Acrylbasis abzudichten.



sicher · spürbar · besser

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität der Depron-Dämmplatte gewährleistet Depron B.V. Holland im Rahmen der Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Oktober 2000

Ihr Fachhändler