

Natürliche Dämmstoffe aus Holzfaser



UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Oberfrohaer Straße 2

09117 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 - 33 71 38 0

Telefax: +49 (0) 371 - 33 71 38 64

E-Mail: info@udidaemmsysteme.de



WWW.UDIDAEMMSYSTEME.DE

UdiRECO®

Fassadendämmsystem mit
integriertem Untergrundaussgleich



Die Vorteile

- schmiegt sich an jede Fassade an (gleicht Unebenheiten von bis zu +/- 2 cm aus)
- kein Kleben notwendig (Unterkonstruktion entfällt)
- Fassaden neigen weniger zur Veralgung oder Vermoosung durch den „Wärmflaschen-Effekt“ (gutmütige Wärmespeicherung)
- Fassaden können auf wenige Millimeter genau ausgerichtet werden
- deutliche Verbesserung im Lärmschutz, da lückenloser Kontakt zum Untergrund mit flexibler Udi Holzfaser
- schimmelfrei dämmen
- über 30 Jahre Erfahrung, über 70.000 zufriedene Bauherren



UdiSUN®

die neue Heizbahn für ein
optimales Wärmeempfinden



Die Vorteile

- Strahlungswärme vergleichbar zur Sonne
- energiesparend z.B. in Kombination mit Solartechnik
- keine Schimmelbildung
- keine komplizierte Leitungsführung
- angenehmes Raumklima
- allergikerfreundlich, da kaum Luft- und Staubverwirbelung
- in Kombination mit unseren **UdiDÄMMSYSTEMEN** –
sommerlicher Hitzeschutz, Schallschutz
- Anwendung: Wand, Decke, Fußboden, Dach



Naturgemäß dämmen
Waldklima Zuhause erleben

UdiCLIMATE®

*Innenausbauwärmplatte mit
integrierten Klimakammern*



→ Die Vorteile

- natürliche Klimaplatte aus Holzfasern, bis zu 50 % Reduzierung der Schallenergie
- bis zu 30 % Energiekosten-Einsparung
- ideal für das Raumklima und schimmelvorbereitend
- die Ausbauplatte lässt sich vielfältig anwenden, auch für nachträgliche Dämmung im Bestand geeignet
- einfache, leichte Verarbeitung und 100 % recycelbar
- Sparrenachsabstände bis 80 cm möglich
- die Wände bleiben „atmungsaktiv“
- verputzbar mit Lehm- und Kalkputzen (auf Spachtel)
- Vielfalt der Anwendung (Sanierung, Trockenbau, Beplankung, Schallschutz, ...)



UdiIN RECO®

*Innendämmsystem mit
intelligentem Untergrundausgleich*



→ Die Vorteile

- justierbar und ausgleichend – für unebene Innenseiten der Außenwand
- verursacht keine Schimmelbildung
- winddicht und kompakt am Untergrund, keine Unterkonstruktion
- kein Kleber und kein Feuchteintrag durch Mörtelbett
- sorgt für angenehmen Schallschutz
- kapillar aktiv und diffusionsoffen
- keine Trocknungszeiten bei Montage, damit temperaturunabhängig
- dünne wie dicke Wände von innen dämmen
- resonanzfrei schalldämmend durch Kombi-aufbau
- wasserdampfregulierend mit aufgespachtelter Dampfbremse
- schimmelfrei dämmen (15 Jahre Herstellergarantie)
- Endbeschichtung frei mit Kalk, Lehm, Farbe, Tapete, Fliesen oder Spachtel wählbar
- stark im Denkmalschutz



UdiIN 2CM®

das schnelle und schlanke
Innendämmsystem



Die Vorteile

- einfache Montage, ohne Dübeln schnell montiert
- kostensparende Befestigung
- sporadisch genutzte Räume sehr schnell warm
- spürbar wärmere Außenwände im Winter
- Verringerung der Schallbelastung im Gebäude
- reduziert z.B. den U-Wert einer Kalksandsteinwand um die Hälfte!
- verhindert Schimmelbildung
- keine Eingrenzung bei Oberflächenbeschichtung
- rissüberbrückend
- durch schnelle Erwärmung der Räume werden Energiekosten gespart
- Oberflächentemperatur wird um bis zu 4 °C erhöht

