



UdiPPRODUKT-  
NFORMATIONEN

*DAS ORIGINAL*  
**UNGER**  
**DIFFUTHERM®**  
Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

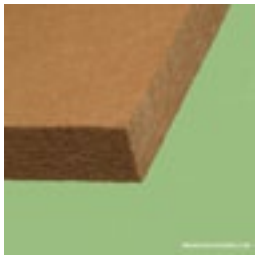
**NEUHEIT**

**UdiSTEP® SYSTEM**

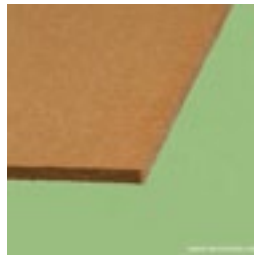
*Auf diese Holzfaser werden Sie stehen*



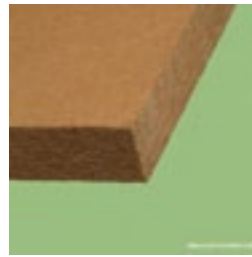
WWW. UNGER-DIFFUTHERM.COM



UdiTHERM® SK



UdiTHERM® SK



UdiTHERM® SK



UdiTHERM® SK

Natürlich nachwachsende und energiesparende Dämmprodukte von **UNGER-DIFFUTHERM** für alle Fußbodenbereiche

**Sehr geehrte Leserinnen und sehr geehrte Leser**, Erfahrung zählt, und die bieten wir Ihnen. Wir forschen, entwickeln und produzieren über 20 Jahre Dämmstoffe aus nachhaltigen und bau-biologisch einwandfreien Holzfaserdämmplatten. Die **UdiDÄMM-SYSTEME** jetzt auch für den Fußboden. **UdiSTEP® Systeme** sind: trittschalldämmend, natürlich ohne künstliche Bindemittel hergestellt, energiesparend und langlebig, komfortabel und einfach zu verlegen. Vertrauen Sie unseren Langzeiterfahrungen. Ihr Unger-Diffutherm Team.



BILD 1

## UdiSTEP® SYSTEM unter Dielung, Parkett

### Beispielaufbau von oben nach unten

geschraubte Nadelholzdiele 22 mm  
**UdiTHERM® SK** 60 mm mit Tragholz 60 mm  
**UdiSTEP®** 8 mm  
 Beton mit Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195 oder Holzbalkendecke

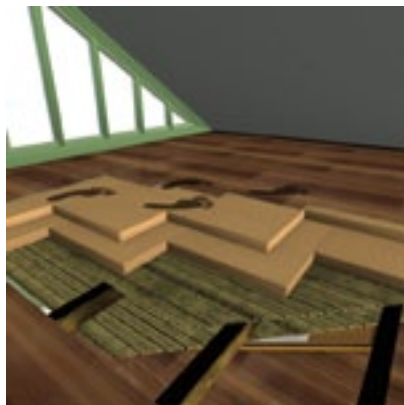


BILD 2

## UdiSTEP® SYSTEM auf obere Geschosdecke (bedingt begehbar)

### Beispielaufbau von oben nach unten

**UdiTHERM® strong** 80 mm  
**UdiTHERM® SK** 80 mm  
 Rohfußboden/Bestand, z.B. Holzbalkendecke oder Beton mit Feuchtigkeitssperre

jetzt mindestens **0,24 W/(m²K)**.  
**Wärmedämmung**  
 statt bisher **0,30 W/(m²K)**  
**Wärmedämmung oberster begehbarer Geschosdecken erreichen**

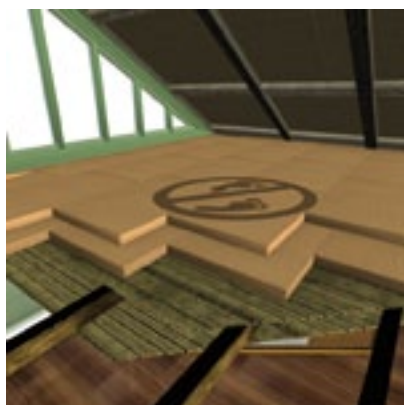


BILD 3

## UdiSTEP® SYSTEM auf obere Geschosdecke (nur für Wartung begehbar)

### Beispielaufbau von oben nach unten

**UdiTHERM® SK** 80 mm  
**UdiTHERM® SK** 80 mm  
 Rohfußboden/Bestand, z.B. Holzbalkendecke oder Beton mit Feuchtigkeitssperre

Entscheiden Sie sich jetzt für die hochwertige Dämmung mit **UNGER-DIFFUTHERM** aus natürlichen Holzfasern. Nutzen Sie das Potenzial bis zu 40% der bisherigen Heizkosten einzusparen und an sommerlich heißen Tagen kühler durch verbesserten Hitzeschutz zu schlafen. Dazu noch gesund und schimmelfrei wohnen mit ökologischen Dämmstoffen.



BILD 4

### UdiSTEP® SYSTEM unter Laminat

**Beispielaufbau** von oben nach unten

Laminat oder Fertigparkett  
 UdiSTEP® 8 mm  
 Rohfußboden/Bestand, z.B. Holzbalkendecke  
 oder Beton mit Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195

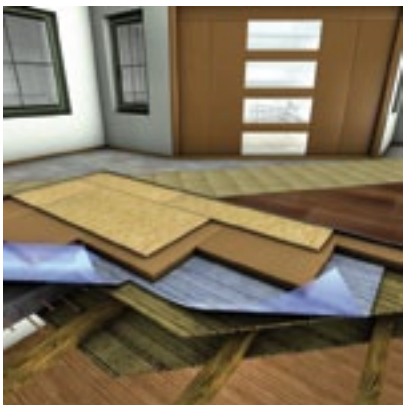
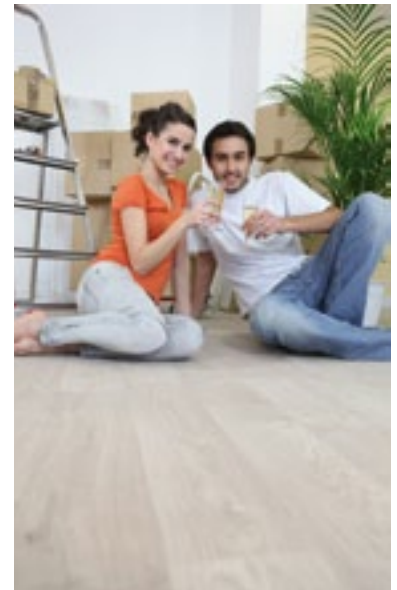


BILD 5

### UdiSTEP® SYSTEM universeller Einsatz

**Beispielaufbau** von oben nach unten

Laminat, Fliesen auf Fermacell,  
 Teppich auf HWS-Platten oder Fertigparkett  
 UdiTHERM® SK 60 mm  
 Rohfußboden/Bestand, z.B. Holzbalkendecke  
 oder Beton mit Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195

**Universell einsetzbar durch hohe Druckfestigkeit (> 100 kPa) ideal für unterschiedliche Fußbodenunterbauten**



BILD 6

### UdiSTEP® SYSTEM unter Estrich

**Beispielaufbau** von oben nach unten

Fliessestrich mit Fußbodenheizung  
 Feuchtigkeitssperre nach DIN ...  
 UdiTHERM® strong 60 mm  
 Rohfußboden/Bestand, z.B. Massivholzdecke  
 oder Beton mit Feuchtigkeitssperre nach DIN 18195

SCHALLISOLIEREND  
 LANGLEBIG  
 NATÜRLICH  
 WÄRMESPEICHERND

technische Daten					
UdiSTEP® SYSTEM:	lieferbare Stärken mm	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Druckfestigkeit* kPa	Bemessungswert (W/mK)	mögliche Einsatzbereiche
UdiSTEP®	8	ca. 230	≥ 100	0,049	unter Laminat
UdiTHERM® SK	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120	ca. 150	≥ 20	0,040	Privatwohnbereich normale Belastung
UdiTHERM® NF	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120	ca. 150	≥ 70	0,043	Privatwohnbereich höhere Belastung
UdiTHERM® strong	20, 40, 60 80, 100, 120	ca. 230	≥ 160	0,049	Gewerbe / Objektbereich / unter Estrich



## UNSER SYSTEMSORTIMENT:

### für das Dach:

#### UdiFLEX® SYSTEM

*flexibel planen und dämmen für höchste Ansprüche*

#### UdiTOP® SYSTEM

*Holzfaserdämmung „zu Ende geDACHT“*

### für die Fassade:

#### UdiRECO® SYSTEM

*Wärmedämm-Verbundsystem mit intelligentem Untergrundaussgleich*

#### UdiFRONT® SYSTEM

*Wärmedämm-Verbundsystem mit 15 Jahren Garantie*

#### UdiSPEED® SYSTEM

*effizientes Wärmedämm-Verbundsystem für den Holzbau*

### für die Innendämmung:

#### UdiIN® SYSTEM

*raumseitiges Dämmsystem mit 15 Jahren Garantie*

#### UdiIN RECO® SYSTEM

*raumseitiges Dämmsystem mit integriertem Untergrundaussgleich*

#### UdiIN 2CM® SYSTEM

*das schnelle und schlanke Innendämmsystem*

### für den Innenausbau:

#### UdiCLIMATE® SYSTEM

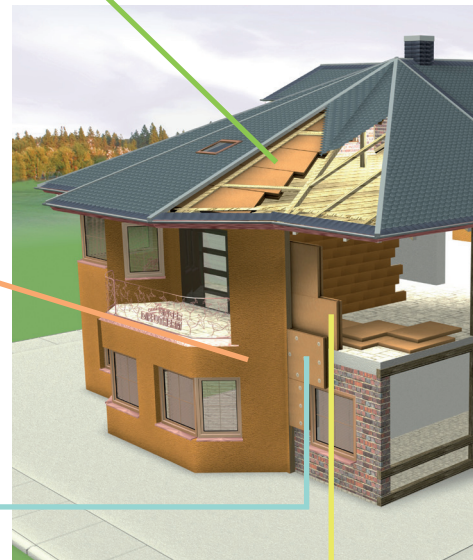
*Innenausbaudämmplatte mit integrierten Klimakammern*

#### UdiSTEP® SYSTEM

*Holzfaser für den Boden*

#### UdiSUN® SYSTEM

*Flächentemperierte Carbonbahn für warme Oberflächen*



## UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Oberfrohnaer 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](mailto:info@udidaemmsysteme.de)

Stand Januar 2018 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Ältere Fassungen verlieren hiermit ihre Gültigkeit. © UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Wir beraten Sie gern: