

## UdiSTEP®

### Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand August 2023

#### Produkt

Universelle Abdeck-, Entkopplungs und Schallabsorptionsplatte für den Bodenbereich. Geeignet als Auflage von Ausgleichsschüttungen, für Gussasphalt, Parkett- und Laminatböden und Verlegeplatten / Trockenestrichelemente.

#### Anwendung



UdiSTEP® Holzfaserplatten finden Einsatz:

- als Universalplatte für harte Bodenbeläge, wie Fertigparkett, Laminat, Kork, Linoleum
- Abdeckplatte für Ausgleichschüttungen im Neubau, Umbau und Sanierung
- Unterbau für Trockenestrich, wie HWS-, OSB-Verlegplatten und Trockenestrichelemente

#### Bestandteile

Reine Nadelholzfaseren

#### Eigenschaften

UdiSTEP® verbessert den Gehkomfort auf hartem Boden, absorbiert Trittschall- und Gehgeräusche und eignet sich sehr gut als Entkopplungsebene bei der Gussasphaltverlegung.

#### Technische Daten

Kennzeichnung EN 622 - 4 SB – E1



##### Kennwert

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$   
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$   
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1  
Rohdichte  
Druckfestigkeit  
Druckspannung bei 10% Stauchung  $\sigma_{10}$   
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$   
Spezif. Wärmespeicherkapazität  $c$   
Abfallschlüssel

##### Deklariertes Wert

0,050 W/mK (gemäß DIN EN 13986, Tab 11)  
0,070 W/mK (gemäß DIN EN 12524, Tab 2)  
E  
ca. 230 kg/m<sup>3</sup>  
≥ 100 kPa  
0,10 N/mm<sup>2</sup>  
5  
2100 J/kg K  
EAK-Code 030105 / 170201



Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX  
Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

## UdiSTEP®

### Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand August 2023

**Qualitätssicherung**      Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986

**Lagerung**                      Nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt, trocken, liegend.

<b>Lieferform</b>	Dicke	Format [mm]	Stk/Pal	m <sup>2</sup> /Pal
	8 mm	115 x 75	120	103,5

**Verarbeitung**                      Grundsätzlich nur auf sauberen, ausgerichteten und belastbaren Untergrund verlegen. Holzböden eventl. nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern. UdiSTEP® wird vorrangig schwimmend verlegt. Um den Verschnitt mit dem Bodenlegermesser zu optimieren, wird mit der abgeschnittenen letzten Platte der vorhergehenden Reihe die nächste Reihe begonnen. Randabstand zur Wand mind.10 mm. Parkett- bzw. Laminatböden unter Einhaltung der Dehnfugen verlegen (Vorgaben der Hersteller beachten). Bei Einbau von Verlegeplatten oder Trockenestrichelementen ist ein Randabstand von  $\geq 10$  mm einzuhalten und schwimmend zu verlegen, wenn nicht anders vorgeschrieben.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX  
Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADEFFXXX