


UdiSTEP®

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Juni 2017

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-Verlegeplatten und Trockenestrichelemente	
Bestandteile	Reine Nadelholzfasern	
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	
	<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
	Wärmeleitfähigkeit λ	0,050 W/mK (gemäß DIN EN 13986, Tab 11)
	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,070 W/mK (gemäß DIN EN 12524, Tab 2)
	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
	Rohdichte	ca. 230 kg/m ³
	Druckfestigkeit	≥ 100 kPa
	Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	0,10 N/mm ²
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezif. Wärmespeicherkapazität c	2100 J/kg K	
Abfallschlüssel	EAK-Code 030105 / 170201	
Qualitätssicherung	Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986	
Lagerung	Kühl und nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt, trocken, liegend.	

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

Natürlich dämmen. Das Original

UdiSTEP®

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Juni 2017

Lieferform	Dicke	Format [mm]	Stk/Pkt	m ² /Pkt	Pkt/Pal	m ² /Pal
	5 mm	79 x 59	15	6,9915	26	181,779
	Dicke	Format [mm]	Stk/Pal	m ² /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 Bodenlegemesser 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 ≥ 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