

LEISTUNGSERKLÄRUNG (gemäß EU 305/2011, Anhang V) Nr. DOP 009-001-23

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

UdiRECO WF-EN 13171 - AFR5 - T3 - MU2 -TR1 // WF-EN 13171 - T5 - WS1,0 - MU5 - CS(10/Y)150 - DS(70,90)3 - TR20

2. Typen-,Chargen-oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe Produkteinleger

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung für Gebäude

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**UdiDÄMMSYSTEME GmbH, Oberfrohaer Straße 2, 09117 Chemnitz, Deutschland
eMail:info@udidaemmsysteme.de**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Das Materialprüfungsamt hat die Typenprüfung und Typenberechnung nach System 3 vorgenommen.

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäisch technische Bewertung geregelt ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung Ausgleichs- ebene	Leistung Putzträger	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Klasse E	Klasse E	EN 13171:2012 + A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (No Performance Determined)	NPD (No Performance Determined)	
Schallabsorbtionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	NPD	
	4.3.11.1 Dicke d_L	NPD	NPD	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	NPD	
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	Af, 5	NPD	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	NPD	

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

Wesentliche Merkmale		Leistung Ausgleichsebene		Leistung Putzträger		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038 W/mK	λ_D	0,048 W/mK	
	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand	R_D	= 1,05 · 4,20 m²K/W	R_D	= 0,80 m²K/W	
	4.2.3 Dicke	siehe Produkteinleger				
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	T3		T5		
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	NPD		WS1,0		
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU2		MU5		
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD		CS(10/Y)150		
	4.3.6 Punktlast	NPD		NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		NPD		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038 W/mK	λ_D	0,048 W/mK	
		R_D	= 1,05 · 4,20 m²K/W	R_D	= 0,80 m²K/W	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD		NPD		
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	NPD		NPD		
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD		DS(70,90)3		
4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		NPD			
Zug-/ Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD		NPD		
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1		TR20		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		NPD		

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



ppa. Robby Fitzner
Prokurist // Leiter Anwendungstechnik

Chemnitz, 09.06.2023
Ort und Datum der Ausstellung

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