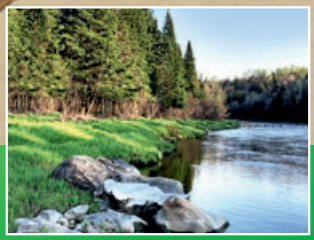
STEICO universal

Unterdeck- und Wandbauplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Gemäß aBG Z-9.1-826 zur Aussteifung der Konstruktion geeignet – ideal für diffusionsoffene Ausbauhäuser, vorgefertigte Dach- und Fassadenelemente



Die wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte für den Neubau

- Ökologisch, Herstellung im Nassverfahren
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Schon ab 35 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Umweltverträglich und recycelbar wie Holz

Einsatzbereich

Unterdeckplatte für Dachneigungen ≥ 16°

Wandbauplatte für den Holzbau in Kombination mit vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden

Geprüft und empfohlen IBR Institut für baubiologische Raumluft e.V. Produkt überprüft auf VOC-, Biozide-, Schwermetalle- und Radioaktivität

FSC www.fsc.org FSC® C126760 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/newsletter

Lieferformen STEICO*universal*

Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofl. [m²/Pal.]	Deckfl. m²/Pal.	Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage a)								
2.500*600	2.480*585	N+F	22	104	156,000	150,9	5,83	ca. 1.020
2.500*600	2.480*580	N+F	24	98	147,000	140,1	6,36	ca. 1.020
2.500*600	2.475*575	N+F	35	66	99,000	93,9	9,28	ca. 1.010
2.500*600	2.475*575	N+F	52	44	66,000	62,6	13,78	ca. 1.000
2.500*600	2.475*575	N+F	60	38	57,000	54,1	16,20	ca. 1.000
Handliche Formate mit teilbarer Palette für leichteres Handling am Dach b)								
2.500*600	2.475*575	N+F	52	44	66,000	62,6	13,78	ca. 1.000
Großformate mit aussteifender Wirkung gemäß AbZ Z-9.1-826 c)								
2.800*1.250	2.775*1.225	N+F	35	33	115,500	112,2	9,28	ca. 1.130
2.800*1.250	–	stumpf	35	33	115,500	115,5	9,28	ca. 1.130

Hinweise: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 4 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Technische Daten STEICO*universal*

Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF–EN 13171–T5–DS(70,-)2–CS(10\Y)200–TR30–WS1,0–AFr100 EN-14964-IL
Kantenausbildung	Nut und Feder/stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,45(22)/0,50(24)/0,70(35)/1,05(52)/1,25(60)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 270
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s_d-Wert [m]	0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)/0,30(60)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm²]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit ⊥ [kPa]	≥30
UDP-A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe

a) Palettenformat: ca. 2,50*1,20*1,22 m; 20 Pal./LKW
b) Palettenformat: ca. 2,50*1,20*1,30 m; 20 Pal./LKW
c) Palettenformat: ca. 2,80*1,25*1,22 m; 16 Pal./LKW

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,053
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,048
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- **DAD (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- **DAA (dh, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
- **DI (zk, zg):** Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- **DEO (dg, dm, ds):** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- **WAB (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- **WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- **WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (geringe), dm (mittlere), dh (hohe), ds (sehr hohe); Zugfestigkeit: zk (keine), zg (geringe)

FSC www.fsc.org FSC® C126760 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
PEFC PEFC/04-31-2580 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.co.uk
Geprüft und empfohlen IBR Institut für Baubiologie Rosenheim
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut
039 MPA NRW-00382
Umweltmanagement ISO 14001:2015
Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 01/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.
MIX Papier FSC® C003578

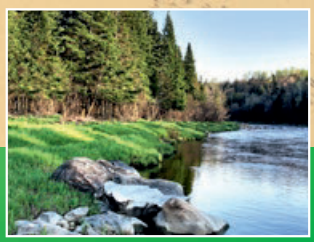
STEICO *universal dry*

Unterdeck- und Wandbauplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Holzfaser-Unterdeckplatte aus dem Trockenverfahren

Typ UDP-A als Behelfsdeckung geeignet



Die wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte für Neubau und Sanierung

- Ausgewogenes Rohdichteprofile für eine Kombination von Kälteschutz im Winter und Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Schon ab 35 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie Holz

Einsatzbereich

Unterdeckplatte für Dachneigungen ≥ 16°

Wandbauplatte für den Holzbau in Kombination mit vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden

Geprüft und empfohlen IBR Institut für Baubiologie Rosenheim

FSC www.fsc.org FSC® C126760

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/ newsletter

Lieferformen STEICO*universal dry*

Dicke [mm]	Format [mm] Brutto	Format [mm] Netto	Kanten	Anzahl / Pal. [St.]	Fläche / Pal. [m²] Brutto	Fläche / Pal. [m²] Netto	Gew. / m² [kg]	Gew. / Pal. [kg]
Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage								
35	2.500 * 600	2.475 * 575	N + F	66	99,000	93,926	7,35	ca. 715
40	2.500 * 600	2.475 * 575	N + F	56	84,000	79,695	8,40	ca. 710
52	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	44	49,632	46,932	9,36	ca. 450
60	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	38	42,864	40,532	10,80	ca. 460
80	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	28	31,584	29,866	14,40	ca. 440
100	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	22	24,816	23,466	18,00	ca. 433

Hinweis: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 4 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Technische Daten STEICO*universal dry*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,-)2 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3
	EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045 (35/40 mm) / 0,043 (≥ 52 mm)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,75 (35) / 0,85 (40) / 1,20 (52) / 1,35 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 210 (35/40 mm) / ca. 180 (≥ 52 mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
s_d-Wert [m]	0,11 (35) / 0,12 (40) / 0,16 (52) / 0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm²]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 30
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
UDP-A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

35/40 mm	52/100 mm
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	
0,047	0,045
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]	
0,050	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,045	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3 cr	

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- **DAD (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- **DAA (dh, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- **DI (zk, zg):** Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- **DEO (dg, dm, ds):** IInnendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- **WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- **WAB (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- **WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk = keine, dg = geringe, dm = mittlere, dh = hohe, ds = sehr hohe; Zugfestigkeit: zk = keine, zg = geringe

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 06/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-31-2550 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.co.uk

Geprüft und empfohlen Institut für Baubiologie Rosenheim IBR Produkt überprüft auf VOC-, Biozide-, Schwermetall- und Radioaktivität

FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER

039 MPA NRW-00382

Umweltmanagement ISO 14001:2015

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

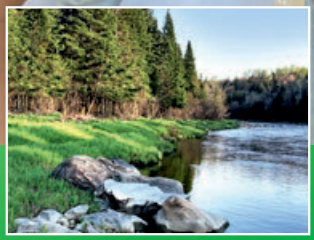
www.steico.com

STEICO *duo*

Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Besonders wirtschaftlich: Nur ein Plattentyp für Dach- und Wandkonstruktionen



Die kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte aus natürlicher Holzfaser

- Sofortiger Witterungsschutz mit dem bewährten STEICO Nut- und Federprofil
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für das STEICO*secure* Timber WDVS
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platte für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter und guter Schallschutz
- Für Einblasdämmung geeignet
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet

Einsatzbereich

Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte

Unterdeckplatte

Wandbauplatte hinter vorgehängten Fassaden

FSC
www.fsc.org
FSC® C126760
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Lieferformen STEICO*duo*

Dicke [mm]	Format [mm] Brutto	Format [mm] Netto	Kanten	Anzahl / Pal. [St.]	Fläche / Pal. [m²] Brutto	Fläche / Pal. [m²] Netto	Gew./m² [kg]	Gew./ Pal. [kg]
Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz								
60	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	38	42,864	40,532	15,90	ca. 645
60	2.625 * 1.175 a)	2.600 * 1.150	N + F	19	58,603	56,810	15,90	ca. 905

Technische Daten STEICO*duo*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 -T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)150 - TR20 - WS1,0 - MU5
	EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,80(40)/1,25(60)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 265
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallentsorgungsschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2015:

- DAD (dk, dg, dm, ds): Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- DAA (dh, ds): Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
- DI (zk, zg): Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- DEO (dg, dm, ds): Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- WAB (dk, dg, dm, ds): Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- WH: Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- WTR: Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (geringe), dm (mittlere), dh (hohe), ds (sehr hohe);
Zugfestigkeit: zk (keine), zg (geringe)

Weiterführende Informationen finden Sie in den folgenden Unterlagen, die Sie auf der STEICO Website als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können:

- Planungsheft Außenwand
- Verarbeitungsanleitung Unterdeckplatten
- Verarbeitungsanleitung Fassadendämmung auf Holzuntergrund

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/newsletter

Hinweise: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; Maximale Stapelhöhe der Paletten: 3

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	
0,050	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]	
0,053	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,048	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung und Europäisch Technische Bewertung

STEICO*duo* Dämmplatten können in Wärmedämmverbundsystemen für den Holzbau gemäß folgenden Nachweisdokumenten eingesetzt werden:

- STEICO*secure* Timber AbZ/aBG 33.47-1581
- STEICO*secure* Timber ETA-20/0268
- AKURIT Putztechnik System WF HM AbZ/aBG 33.47-1171

Die Planungs- und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers bitten wir zu beachten.

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 04/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-31-2550 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de

FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Umweltmanagement ISO 14001:2015

MIX Papier FSC® C003578

a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

Die Kenndaten der STEICO*duo* entsprechen denen der Holzfaser-Dämmplatte für WDVS STEICO*protect H*.

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

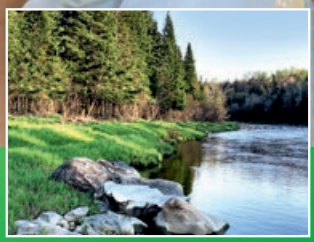
STEICO *duo dry*

Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

XXL-Formate verfügbar

Besonders wirtschaftlich: Nur ein Plattentyp für Dach- und Wandkonstruktionen



Die kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte aus natürlicher Holzfaser

Einsatzbereich

Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte

Unterdeckplatte

Wandbauplatte hinter vorgehängten Fassaden

- Sofortiger Witterungsschutz mit dem bewährten STEICO Nut- und Federprofil
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für das STEICO*secure* Timber WDVS
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platte für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter und guter Schallschutz
- Für Einblasdämmung geeignet, schon ab 40 mm Plattendicke
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet

FSC
www.fsc.org
FSC® C126760
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Lieferformen STEICO*duo dry*

Dicke [mm]	Format [mm] Brutto	Format [mm] Netto	Kanten	Anzahl/ Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m²] Brutto	Fläche/Pal. [m²] Netto	Gew./m² [kg]	Gew./ Pal. [kg]
Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz								
40	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	56	63,168	59,731	7,20	ca. 435
40	2.550 * 600	2.525 * 575	N + F	56	85,680	81,305	7,20	ca. 590
60	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	38	42,864	40,532	10,80	ca. 440
60	2.550 * 600	2.525 * 575	N + F	38	58,140	55,171	10,80	ca. 600
60	2.550 * 1.175	2.525 * 1.150	N + F	19	56,929	55,171	10,80	ca. 600
XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung								
40	3.000 * 2.500 a)		stumpf	28	210,000		7,20	ca. 1.515
40	6.000 * 2.500 a)		stumpf	15	225,000		7,20	ca. 1.620
60	3.000 * 2.500		stumpf	19	142,500		10,80	ca. 1.540
60	6.000 * 2.500 a)		stumpf	10	150,000		10,80	ca. 1.620

Hinweise: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; Maximale Stapelhöhe der Paletten: 3

Technische Daten STEICO*duo dry*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,043
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,90(40)/1,40(60)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallentsorgungsschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	
0,045	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]	
0,047	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,043	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3 cr	

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung und Europäisch Technische Bewertung

STEICO*duo dry* Dämmplatten können in Wärmedämmverbundsystemen für den Holzbau gemäß folgenden Nachweisdokumenten eingesetzt werden:

- STEICO*secure* Timber AbZ/aBG 33.47-1581
- STEICO*secure* Timber ETA-20/0268
- AKURIT Putztechnik System WF HM AbZ/aBG 33.47-1171

Die Planungs- und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers bitten wir, zu beachten.

Weiterführende Informationen finden Sie in den folgenden Unterlagen, die Sie auf der STEICO Website als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können:

- Planungsheft Außenwand
- Verarbeitungsanleitung Unterdeckplatten
- Verarbeitungsanleitung Fassadendämmung auf Holzuntergrund

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2015:

- DAD (dk, dg, dm, ds): Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- DAA (dh, ds): Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
- DI (zk, zg): Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- DEO (dg, dm, ds): Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- WAB (dk, dg, dm, ds): Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- WH: Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- WTR: Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (geringe), dm (mittlere), dh (hohe), ds (sehr hohe); Zugfestigkeit: zk (keine), zg (geringe)

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/newsletter

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 04/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-31-2550 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de

FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Umweltmanagement ISO 14001:2015

a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

Die Kenndaten der STEICO*duo dry* entsprechen denen der Holzfaser-Dämmplatte für WDVS STEICO*protect H dry*.

STEICO Das Naturbausystem

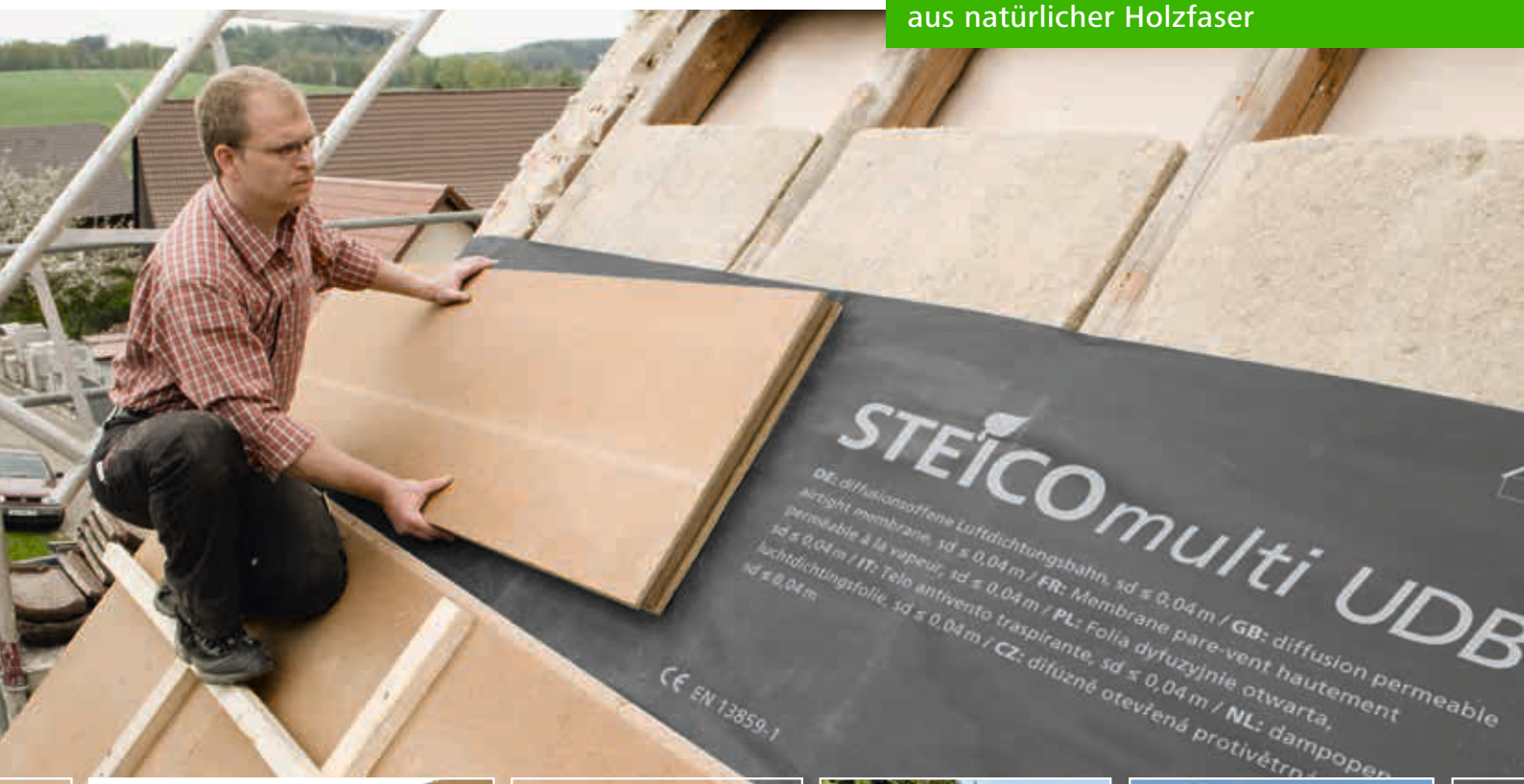
Ihr STEICO Partner

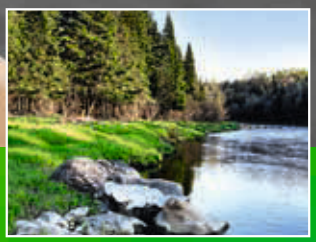
www.steico.com

STEICO *special*

Unterdeckplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser





Die ökologische Unterdeckplatte für Sanierungen

- Ökologisch, Herstellung ohne Klebstoffzusatz
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit im Sanierungsbereich
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- In Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Umweltverträglich und recycelbar wie Holz

Einsatzbereich

Unterdeckplatte für Dachneigungen ≥16°

Unterdeckung für die wirtschaftliche, hochdämmende Aufdachdämmung

Geprüft und empfohlen IBR Institut für Baubiologie Rosenheim Produkt überprüft auf VOC · Biozide · Schwermetalle und Radioaktivität

FSC www.fsc.org FSC® C126750

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/ newsletter

Lieferformen STEICO*special*

Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofl. [m²/Pal.]	Deckfl. [m²/Pal.]	Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage a)								
1.880 * 600	1.855 * 575	N+F	60	38	42,9	38,4	14,01	ca. 620
1.880 * 600	1.855 * 575		80	28	31,6	29,9	18,44	ca. 620
1.880 * 600 b)	1.855 * 575		100	22	24,8	23,5	22,81	ca. 620
1.880 * 600 b)	1.855 * 575		120	18	20,3	19,2	27,21	ca. 620

Technische Daten STEICO*special*

Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF_r100
	EN-14964-IL
Kantenausbildung	Nut- und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,046
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	1,30 (60)/1,70 (80)/2,15(100)/2,60 (120)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 240
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s_d-Wert [m]	0,3 (60)/0,4 (80)/0,5(100)/ 0,6 (120)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ_{10} [N/mm²]	0,10
Druckfestigkeit [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,048
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,051
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	0,060
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

Hinweis: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 4 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2015: DAD – dk, dg, dm, ds; DAA – dh, ds; DI – zk, zg; DEO – dg, dm, ds; WAB – dk, dg, dm, ds; WH, WTR

a) Palettenformat: ca. 1,89 * 1,22 * 1,22 m; 28 Pal. / LKW;
b) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 08/2020 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578

FSC www.fsc.org FSC® C126760 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-31-2550 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.co.uk

Geprüft und empfohlen IBR Institut für Bauökologie Horvath & Partner

FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER

039 MPA NRW-00382

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Umweltmanagement ISO 14001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

STEICO *special dry*

Unterdeckplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Für Dachneigungen ≥ 16°
Höhere Plattendicken speziell für Sanierungen

Wärmedämmende Unterdeckplatte aus dem Trockenverfahren mit Plattendicken bis 200 mm

- Besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit, exzellenter Kälteschutz im Winter
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit im Sanierungsbereich
- Höhere Plattendicken speziell für den Sanierungseinsatz
- In Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie Holz

Einsatzbereich

Unterdeckplatte für Dachneigungen ≥ 16°

Unterdeckung für die wirtschaftliche, hochdämmende Aufdachdämmung

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Um zeitgemäße Dämmwerte zu erzielen, reicht es beim Altbau häufig nicht aus, nur den Bereich zwischen den Sparren zu dämmen. Hier bietet STEICO*special dry* eine Zusatzdämmung oberhalb der Sparren. Die Luftdichtigkeit lässt sich auf einfache Weise mit der STEICO*multi* UDB Luftdichtungsbahn herstellen.

STEICO*special dry*

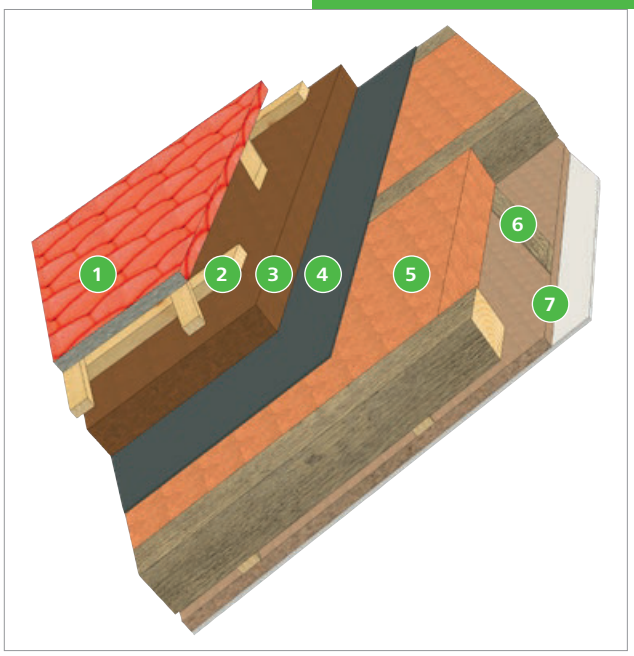
Dachsanierung von außen

Über das Dach mit seiner großen Fläche geht besonders viel Heizenergie verloren. Entsprechend hoch ist das Einsparpotenzial bei der Sanierung. Was aber, wenn das Dachgeschoss bereits ausgebaut ist und bewohnt wird? Hier bietet STEICO*special dry* die Lösung – eine feste Dämmplatte, die von außen direkt auf den Sparren verlegt werden kann.

Beispiel einer Dachsanierung

Idealerweise wird zuerst der Bereich zwischen den Sparren gedämmt – z.B. mit dem flexiblen Holzfaser-Dämmstoff STEICO*flex 036* aus dem STEICO Dämmsystem. Häufig sind Altbausparren aber zu gering dimensioniert, um allein mit einer Zwischensparrendämmung zeitgemäße Dämmwerte zu erreichen. Mit STEICO*special dry* ist es möglich, die erforderliche Zusatzdämmung oberhalb der Sparren anzubringen. Der Wohnraum unter dem Dach wird nicht beeinträchtigt. Die Produktion der STEICO*special dry* Dämmplatten erfolgt nach dem "Trockenverfahren" – für leichte und stabile Platten mit besonders guten Dämmeigenschaften.

Altes Dach – effizient gedämmt

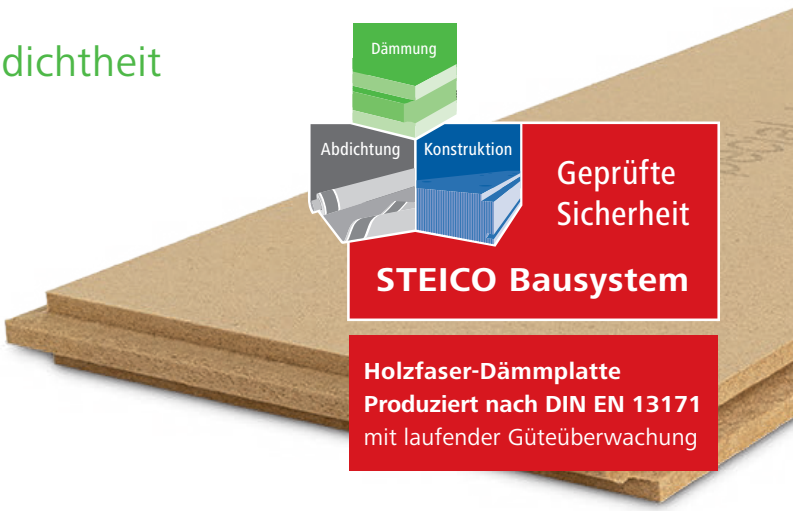


Legende

1 Dacheindeckung
2 Lattung und Konterlattung
3 STEICO*special dry* direkt oberhalb der Sparren verlegt
4 STEICO*multi UDB* Luftdichtigkeitsbahn
5 Zwischensparrendämmung, z.B. STEICO*flex 036* oder STEICO*zell*
6 Raumseitige Unterkonstruktion (Bestand):
7 Holzwolle-Leichtbauplatte mit Kalkzementputz

Sofort Witterungsschutz und Winddichtheit

Bei Dachsanierungen von außen ist es notwendig, dass so schnell wie möglich der Witterungsschutz für die darunterliegende Wohnfläche gewährleistet wird. Die umlaufende Profilierung von STEICO*special dry* garantiert die winddichtende Eignung und Wasserableitung ohne zusätzliche Fugenabklebungen bei Dachneigungen von mindestens 16°. So schützt STEICO*special dry* noch am Tag der Verlegung das Dach vor Regen und Witterung.

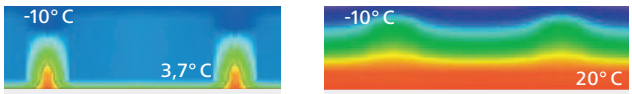


Sicherheit mit System

Die STEICO*special dry* Dämmplatten sind diffusionsoffen und schützen dadurch zusätzlich die Dachkonstruktion. Denn die Platten bieten ein hohes Verdunstungspotenzial und unterstützen ein sicheres Feuchtemanagement. So kann bei Sanierungen mit geeigneten raumseitigen Unterkonstruktionen, wie z.B. bei verputzten Holzwolle Leichtbauplatten auf eine aufwendige, raumseitige Dampfbremse verzichtet werden. Zum Einsatz kommt stattdessen die einfach zu verlegende STEICO*multi UDB* Luftdichtigkeitsbahn, die unkompliziert oberhalb der Sparren angebracht werden kann. Das Resultat: Wirtschaftliche Dachkonstruktionen – dauerhafte Funktionssicherheit.

STEICO Dämmung macht sich bezahlt

Ein ungedämmtes Altbaudach ist eine wahre Energieschleuder. Außerdem führen die niedrigen Oberflächentemperaturen zu unangenehmen Luftbewegungen im Rauminneren. Im Vergleich zum ungedämmten Dachstuhl reduziert eine Zwischensparrendämmung mit STEICO*flex 036* (140 mm) und eine Überdämmung mit STEICO*special dry* (120 mm) den Energieverlust bereits um mehr als 90 %. Gleichzeitig fühlen wir uns in Räumen mit warmen Oberflächen deutlich wohler.



Ungedämmtes Dach | STEICO gedämmtes Dach

Die Thermografie eines Dachquerschnitts mit Sparren zeigt: Während beim ungedämmten Dach sämtliche Wärme verloren geht, dämmen STEICO Dämmstoffe perfekt und sorgen für angenehm warme Oberflächen auf der Raumseite.

Pluspunkte auf einen Blick

Sehr gute Wärmeleitfähigkeit

STEICO*special dry* Dämmplatten bieten einen hervorragenden Dämmwert. Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D liegt bei 0,040 [W/(m*K)]. So sind mit STEICO*special dry* relativ schlanke Dachaufbauten bei hervorragendem Wärmeschutz möglich, dank der Überdämmung der Sparren werden Wärmebrücken wirksam minimiert.

Sicheres Wetterschutz-Profil

Das spezielle Nut- und Federprofil der STEICO*special dry* verfügt über eine eigens entwickelte Geometrie – für einfache Verlegung und dauerhafte Sicherheit. So bleibt das Dach zuverlässig vor Regen und Wind geschützt.

Leichte Dämmplatten, einfache Verlegung

Mit einer Rohdichte von ca. 140 kg/m³ sind STEICO*special dry* Dämmstoffplatten besonders leicht und gut in der Handhabung: schließlich wiegt eine 120 mm Platte nur noch 17 kg/m² und kann auch von einer Person verarbeitet werden. So lassen sich selbst große Dachflächen schnell und wirtschaftlich dämmen.

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/newsletter

Lieferformen STEICO*special dry*

Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofl. [m²/Pal.]	Deckfl. [m²/Pal.]	Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage [a]								
1.880*600	1.855*575	N+F	40 [b]	56	63,168	59,7	5,60	ca. 420
1.880*600	1.855*575	N+F	60	38	42,864	40,5	8,40	ca. 399
1.880*600	1.855*575	N+F	80	28	31,584	29,9	11,20	ca. 382
1.880*600	1.855*575	N+F	100	22	24,816	23,5	14,00	ca. 370
1.880*600	1.855*575	N+F	120	18	20,304	19,2	16,80	ca. 360
1.880*600	1.855*575	N+F	140	16	18,048	17,1	19,60	ca. 370
1.880*600	1.855*575	N+F	160	14	15,792	14,9	22,40	ca. 370
1.880*600	1.855*575	N+F	180	12	13,536	12,8	25,20	ca. 360
1.880*600 [c]	1.855*575	N+F	200	12	13,536	12,8	28,00	ca. 390

Hinweise: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 3 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Technische Daten STEICO*special dry*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF–EN 13171–T5–DS(70/-)2–CS(10\Y)100–TR10–WS1,0–MU3
	EN-14964-IL
Kantenausbildung	Nut- und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)	0,040
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	1(40)/1,5(60)/2(80)/2,5(100)/3(120)/3,5(140)/4(160)/4,5(180)/5(200)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 140
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
s_d-Wert [m]	0,12(40)/0,18(60)/0,24(80)/0,30(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160)/0,54(180)/0,60(200)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ_{10} [N/mm²]	0,1
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand ⊥ [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

a) Palettenformat: ca. 1,89*1,22*1,22 m; 28 Pal./LKW
b) Nur für den Wandbereich
c) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]
0,042
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]
0,044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]
0,040
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie
RF3 cr

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- **DAD (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- **DAA (dh, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
- **DZ:** Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke
- **DI (zk, zg):** Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- **DEO (dk, dg, dm, ds):** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- **WAB (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- **WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- **WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (geringe), dm (mittlere), dh (hohe), ds (sehr hohe); Zugfestigkeit: zk (keine), zg (geringe)

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
PEFC PEFC/04-31-2550 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.co.uk
Geprüft und empfohlen IBR Institut für Bauökologie Horvath & Partner GmbH Produkt überprüft auf VOC-, Biozide-, Schwermetalle- und Radioaktivität
FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER
039 MPA NRW-00382
Umweltmanagement ISO 14001:2015
Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

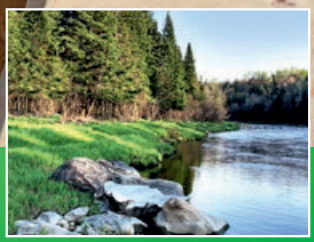
Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 01/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.
MIX Papier FSC® C003578

STEICO*safe*

Unterdeckung für flach geneigte Dächer

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Formate optimiert für Dachelementfertigung und Wandelemente für Klinkerfassade



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für flach geneigte Dächer

Unterdeckung unter hinterlüfteten Metalldeckungen

Wandbauplatte für hinterlüftete Klinkerfassaden

Wandbauplatte für den Holzbau in Kombination mit vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden

FSC
www.fsc.org
FSC® C128750
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Die wärmedämmende Unterdeckplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn für höchsten Witterungsschutz bei Neubau und Sanierung

- Unterschreitungen der Regeldachneigung sind bis zu 12° möglich
- Für Schrägdächer mit erhöhten Anforderungen an Regensicherheit (geprüft von Holzforschung Austria)
- Diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Kann mit STEICO*multi UDB* (Unterdeckbahn) zur Ausbildung von Anschlussdetails kombiniert werden (z.B. Kehle, Grat etc.)
- Ökologische Alternative zu Hartschaumplatten
- Ideal für flach geneigte Dächer > 5° Dachneigung, z.B. Pultdächer

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/newsletter

Lieferformen STEICO*safe*

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Deckmaß [mm] Länge	Deckmaß [mm] Breite	Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m²] Brutto	Fläche/Pal. [m²] Netto	Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage										
40	2.500 a)	600	2.475	575	N+F	56	84,000	79,695	8,40	ca. 710
60	1.880 a)	600	1.855	575	N+F	38	42,864	40,532	8,40	ca. 405
80	1.880	600	1.855	575	N+F	28	31,584	29,866	11,20	ca. 385
100	1.880 b)	600	1.855	575	N+F	22	24,816	23,466	14,00	ca. 370
120	1.880 b)	600	1.855	575	N+F	18	20,304	19,199	13,20	ca. 285
140	1.880 b)	600	1.855	575	N+F	16	18,048	17,066	15,40	ca. 295
160	1.880	600	1.855	575	N+F	14	15,792	14,933	17,60	ca. 295
NEU **XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung**										
40	2.800 c)	1.250			stumpf	28	98,000		7,20	ca. 795
60	2.800 c)	1.250			stumpf	19	66,500		8,40	ca. 625

Technische Daten STEICO*safe*

Plattendicke [mm]	40	60-100	120-160
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)50-TR10-WS1,0
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
Nennwert Wärmedurchlass-widerstand R_D [(m²*K)/W]	0,85	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 210	ca. 140	ca. 110
Druckfestigkeit [kPa]	200	100	50
s_d-Wert [m]	0,28	0,42(60)/0,56(80)/0,70(100)	0,84(120)/0,98(140)/1,12(160)
Produziert u. überwacht gem.	DIN EN 13171		
Kantenausbildung	Spezialprofil Nut und Feder		
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		
Wasserdichtheit [mm]	≥4.000		
Wasserdampfdiffusionswiderstand Z	7		
Verarbeitungstemperatur [°C]	ab +5		
Freibewitterungszeit	bis 8 Wochen		
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin, diffusionsoffene Unterdeckbahn 3-lagig beidseitig mit PP-Vlies geschützt, Nahtverklebung Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei		
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, 170203		

a) Eignung für Vorsatzmauerwerk
b) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage
c) Plattendicke 80-160 mm auf Anfrage

Ergänzende technische Daten

40	60-100	120-160
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]		
0,047	0,042	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]		
0,050	0,044	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]		
0,045	0,040	0,037
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3 cr		

Hinweis: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 2 Paletten

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2015: DAD (dk, dg, dm); DZ; DI (zk, zg); DEO (dg, dm); WAB (dk, dg, dm); WH; WTR

Zubehör: STEICO*multi nail* Nageldichtband aus zellgeschlossenem Polyethylen mit einer Temperaturbeständigkeit von -40 bis +80°C

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 05/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC PEFC/04-31-2550 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de

FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Umweltmanagement ISO 14001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com