

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

STEICO *protect*
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

STEICO *protect dry*
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

STEICO *protect 037*
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

STEICO *duo*
Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

λ_D bis 0,037

Niedrigste Wärmeleitfähigkeit aller Naturdämmstoffe für Wärmedämmverbundsysteme



Robuste Holzfaser-Dämmplatten für ökologische Putzfassaden



Einsatzbereich

Für Putzfassaden im
Holzrahmen- und
Holzmassivbau



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

- Besonders stabil und langlebig
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter und im Sommer
- Wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen zum Schutz der Konstruktion
- Große Vielfalt an Formaten und Dicken von 40 bis 240 mm
- Umfangreicher Katalog mit Konstruktionsdetails verfügbar
- Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO₂-Speicherung



STEICO Putzträgerplatten

Vielseitige Fassadengestaltung für den Holzbau

Ob Holzrahmenbau oder Holzmassivbau: STEICO Putzträgerplatten verbinden Langlebigkeit, Sicherheit und vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Dämmplatten bestehen aus natürlichem Nadelholz aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft – zertifiziert nach den strengen Regeln von FSC® und PEFC®.

Holzfaser-Dämmplatten für WDV

Unterstützt ein gesundes Wohnklima



STEICO Dämmstoffe tragen das Qualitätssiegel des IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim). Damit leisten STEICO

Dämmstoffe einen wesentlichen Beitrag für ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima.

Ideal in Kombination mit STEICO Einblasdämmung

STEICO Einblasdämmung aus Holzfaser oder Zellulose (STEICOzell bzw. STEICOfloc) ist eine besonders wirtschaftliche Variante für die ökologische Dämmung im Holzrahmenbau. Geeignete STEICO Putzträgerplatten sind bereits ab 40 mm verfügbar.

Regensichernd und diffusionsoffen

STEICO Putzträgerplatten sind hydrophobiert (wasserabweisend ausgerüstet). Während der Bauphase schützen sie auch unverputzt vor Regen und Witterung. Gleichzeitig sind die Dämmplatten diffusionsoffen (dampfdurchlässig) und bieten damit ein zuverlässiges Feuchtmanagement zum Schutz der Konstruktion.

WDVS-Detailkatalog: vom Sockel bis zum Traufanschluss

Ausführliche technische Details zeigen sichere und praxisgerechte Konstruktionsvarianten sowohl für den Holzrahmenbau wie auch für den Holzmassivbau. Weitere Infos unter www.steico.com/download/detailkatalog.

Exzellenter Kälte- und Hitzeschutz

STEICO Putzträgerplatten bieten einen hervorragenden Kälteschutz im Winter. Dank ihrer hohen Rohdichte und der besonders hohen Wärmespeicherkapazität leisten sie zudem einen herausragenden Hitzeschutz im Sommer.

Infos zu WDV auf Mauerwerk

Die WDV-Variante mit einer Unterkonstruktion aus Holz, z.B. mit STEICOjoist Stegträgern, ist in Bezug auf die Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung wie ein Holzbau zu werten.

Informationen zur Direktbeplankung von Mauerwerk finden Sie in den entsprechenden Unterlagen.

Vielseitige Fassadengestaltung für den Holzbau

Zugelassene Putzsysteme für STEICO Putzträgerplatten

STEICOsecure

Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

Für alle Anforderungen – das STEICO WDV-System

Das STEICO WDV-System ist darauf ausgelegt, für alle Anforderungen im Holzbau eine passende Lösung zu liefern. Maximale Vielfalt steht in Kombination mit dem hauseigenen Putzsystem STEICOsecure zur Verfügung. Darüber hinaus bieten eine Reihe renommierter Putzhersteller Systeme für STEICO Putzträgerplatten an. Eine Übersicht finden Sie auf www.steico.com/Fassade.

Weitere zugelassene Putzsysteme für den Holzbau:



Informieren Sie sich über die Anwendungsmöglichkeiten bei unseren Putzpartnern.



Das hauseigene STEICO Putzsystem: Bei STEICOsecure stehen zwei Putzvarianten zur Verfügung – ein mineralisches System sowie ein Silikonharzputzsystem. Über 100 Fassadentöne und ein vollständiges Zubehör-Sortiment komplettieren das System.



Holzfaser-Putzträgerplatten für das STEICOsecure System

Produktionsverfahren	Plattenbezeichnung	Zugelassener Untergrund	Plattendicke [mm]											
			40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
Nassverfahren	STEICOprotect H	Holzrahmenbau ^{a)}	■	■										
		Flächige Holzuntergründe	■	■										
		Mineralische Untergründe												
	STEICOprotect M	Holzrahmenbau ^{a)}			■	■								
		Flächige Holzuntergründe			■	■								
		Mineralische Untergründe												
	STEICOduo	Holzrahmenbau ^{a)}	■	■										
		Flächige Holzuntergründe	■	■										
		Mineralische Untergründe												
Trockenverfahren	STEICOprotect H dry	Holzrahmenbau ^{a)}	■	■										
		Flächige Holzuntergründe	■	■										
		Mineralische Untergründe												
	STEICOprotect M dry	Holzrahmenbau ^{a)}		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Flächige Holzuntergründe		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Mineralische Untergründe		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	NEU STEICOprotect 037 / STEICOprotect L dry	Holzrahmenbau ^{a)}				■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Flächige Holzuntergründe				■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Mineralische Untergründe				■	■	■	■	■	■	■	■	■
	STEICOduo dry	Holzrahmenbau ^{a)}	■	■										
		Flächige Holzuntergründe	■	■										
		Mineralische Untergründe												

■ STEICO Empfehlung ■ Weitere Möglichkeiten gemäß Zulassung

a) Ebenso zulässig: Dämmung von mineralischen Untergründen mit zusätzlicher Holzunterkonstruktion

STEICO *protect*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Holzfaser-Dämmplatten für WDVS

Herstellungsverfahren

Hergestellt im "Nassverfahren". Bei diesem besonders ökologischen Produktionsverfahren erfolgt die Plattenbindung durch das holzeigene Lignin. Es erfolgt keine Zugabe von separaten Bindemitteln.

Holzfaser-Dämmplatten aus dem Nassverfahren verfügen über eine hohe Rohdichte. Sie sind besonders robust und zeichnen sich durch einen exzellenten Hitze- und Brandschutz aus.

Vorteile

- Besonders ökologisch, Herstellung ohne Leimzusatz
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Sehr guter Brandschutz
- Schon ab 40 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar (Typ H)
- Verfügbar auch als Großformatplatten für die werkseitige Vorfertigung

Rohdichteklassen

STEICO*protect* Dämmplatten sind in zwei Rohdichteklassen verfügbar:

- Typ *H*: ca. 265 kg/m³; ideal für dünnere Putzträgerplatten im Holzrahmenbau
- Typ *M*: ca. 230 kg/m³; für Holzrahmenbau, aber auch für flächige Holzuntergründe geeignet

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen / Allgemeine Bauartengenehmigungen

STEICO*protect* Dämmplatten können in Wärmedämmverbundsystemen für den Holzbau gemäß folgenden deutschen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen / Allgemeinen Bauartengenehmigungen eingesetzt werden:

- STEICO*secure* Timber AbZ 33.47-1581 (siehe Seite 3)
- AKURIT Putztechnik System WF HM AbZ 33.47-1171
- Baumit ÖkoFassade AbZ 33.47-1087
- RYGOL-SAKRET WDVS Holzfaser AbZ 33.47-1624
- Knauf Warm-Wand Natur S AbZ 33.47-1258
- Hasit System Fixit WF-H AbZ 33.47-1503
- Schwepa HFD-System AbZ 33.47-1657

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

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:
Typ *M*: 3, Typ *H*: 4

Weiterführende Informationen

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

- Planungsheft Außenwand
- Verarbeitungsanleitung STEICO*secure* WDVS Holzbau



Vielseitige Fassadengestaltung für den Holzbau

Lieferformen und technische Daten

Lieferformen STEICOprotect

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
-----	-------------	--------------	--------	------------	---------------	--------------------------	-------------------------	----------------

Handliche Formate – ideal für den Baustelleneinsatz und die Elementfertigung^{a)}

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
H	1.325 * 600	1.300 * 575	Nut+Feder	40	56	10,00	44,5	ca. 482
H	1.325 * 600	1.300 * 575		60	38	15,00	30,2	ca. 490
M	1.325 * 600	1.300 * 575		80	28	17,60	22,3	ca. 420
M	1.325 * 600	1.300 * 575		100	22	22,00	17,5	ca. 413

Großformatplatten für die Elementfertigung

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
H b)	2.800 * 1.250	2.800 * 1.250	stumpf	40	28	10,00	98,0	ca. 1049
H b)	2.800 * 1.250	2.800 * 1.250		60	19	15,00	66,5	ca. 1070
M b) d)	2.800 * 1.250	2.800 * 1.250		80	14	17,60	49,0	ca. 912
M b) d)	2.800 * 1.250	2.800 * 1.250		100	11	22,00	38,5	ca. 896
H c) d)	2.625 * 1.175	2.600 * 1.150	Nut+Feder	40	28	10,00	86,4	ca. 926
H c) d)	2.625 * 1.175	2.600 * 1.150		60	19	15,00	58,6	ca. 942
M c) d)	2.625 * 1.175	2.600 * 1.150		80	14	17,60	43,2	ca. 805

Laibungsplatten für Detailsausbildungen und Fensterlaibungen^{e)}

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
H	1.350 * 500	1.350 * 500	stumpf	20	112	5,00	75,6	ca. 403
H f)	1.350 * 500	1.350 * 500		20	6	5,00	4,1	ca. 22

Technische Daten STEICOprotect

Parameter	Typ M	Typ H
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF EN 13171 – T5 – DS(70/90)3 – CS(10\Y)100 – TR15(30) – WS1,0 – MU5	WF EN 13171 – T5 – DS(70/90)3 – CS(10\Y)150 – TR20(30) – WS1,0 – MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,046	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,70 (80)/2,15 (100)	0,80 (40)/1,25 (60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 230	ca. 265
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	100	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	15	20
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung	
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines/nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe	

Ergänzende technische Daten

Typ M	Typ H
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)] 	
0,048	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)] 	
0,051	0,053
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)] 	
0,046	0,048
Brandkennziffer	
BKZ 4.3	–
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	

a) Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

b) Palettenformat: ca. 2,80 * 1,25 * 1,30 m

c) Palettenformat: ca. 2,63 * 1,18 * 1,30 m

d) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

e) Palettenformat: ca. 1,35 * 1,00 * 1,24 m

f) Versand aus Logistiklager – gesonderte Frachtkosten auf Anfrage

Vielseitige Fassadengestaltung für den Holzbau

STEICO *protect dry*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Holzfaser-Dämmplatten für WDVS

Herstellungsverfahren

Hergestellt im "Trockenverfahren". Dieser Dämmplattentyp zeichnet sich durch besonders geringes Gewicht bei gleichzeitig optimiertem Wärmeschutz im Winter aus.

Vorteile

- Plattendicken bis 240 mm verfügbar
- Exzellenter Wärmeschutz im Winter
- Geringes Gewicht, leichtes Handling
- Schon ab 40 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar (Typ H)
- Verfügbar auch als Großformatplatten für die werkseitige Vorfertigung

Rohdichteklassen

STEICO*protect dry* Dämmplatten sind in drei Rohdichteklassen verfügbar:

- Typ *H dry*: ca. 180 kg/m³; ideal für dünnere Putzträgerplatten im Holzrahmenbau
- Typ *M dry*: ca. 140 kg/m³; für Holzrahmenbau, aber auch für flächige Holzuntergründe geeignet
- Typ *L dry/037*: ca. 110 kg/m³; ausschließlich für flächige Holzuntergründe geeignet

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen / Allgemeine Bauartengenehmigungen

STEICO*protect dry* / STEICO*protect 037* Dämmplatten können in Wärmedämmverbundsystemen für den Holzbau gemäß folgenden deutschen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen / Allgemeinen Bauartengenehmigungen eingesetzt werden:

- STEICO*secure* Timber AbZ 33.47-1581 (siehe Seite 3)
- AKURIT Putztechnik System WF HM AbZ 33.47-1171
- Baunit ÖkoFassade AbZ 33.47-1087
- RYGOL-SAKRET WDVS Holzfaser AbZ 33.47-1624

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

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:
Typ *L dry/037*: 2, Typ *M dry*: 3, Typ *H dry*: 4

Weiterführende Informationen

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

- Planungsheft Außenwand
- Verarbeitungsanleitung STEICO*secure* WDVS Holzbau



Vielseitige Fassadengestaltung für den Holzbau

Lieferformen und technische Daten

Lieferformen STEICOprotect dry / STEICOprotect 037

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
-----	-------------	--------------	--------	------------	---------------	--------------------------	-------------------------	----------------

Handliche Formate – ideal für den Baustelleneinsatz und die Elementfertigung^{a)}

H	1.325*600	1.300*575	Nut+Feder	40	56	7,20	44,5	ca. 360
H	1.325*600	1.300*575		60	38	10,80	30,2	ca. 350
M	1.325*600	1.300*575		60	38	8,40	30,2	ca. 281
M	1.325*600	1.300*575		80	28	11,20	22,3	ca. 270
M	1.325*600	1.300*575		100	22	14,00	17,5	ca. 261
M	1.325*600	1.300*575		120	18	16,80	14,3	ca. 260
M	1.325*600	1.300*575		140	16	19,60	12,7	ca. 269
M	1.325*600	1.300*575		160	14	22,40	11,1	ca. 269
M ^{b)}	1.325*600	1.300*575		180	12	25,20	9,6	ca. 260
M ^{b)}	1.325*600	1.300*575		200	12	28,00	9,6	ca. 278

Großformatplatten für die Elementfertigung^{c)}

XXL-Formate bis 6,00*2,50m: STEICOduo S.8

H	2.800*1.250	2.800*1.250	stumpf	40	28	7,20	98,0	ca. 795
H	2.800*1.250	2.800*1.250		60	19	10,80	66,5	ca. 779
M	2.800*1.250	2.800*1.250		60	19	8,40	66,5	ca. 620
M	2.800*1.250	2.800*1.250		80	14	11,20	49,0	ca. 594
M	2.800*1.250	2.800*1.250		100	11	14,00	38,5	ca. 558
M	2.800*1.250	2.800*1.250		120	9	16,80	31,5	ca. 574
M	2.800*1.250	2.800*1.250		140	8	19,60	28,0	ca. 574
M	2.800*1.250	2.800*1.250		160	7	22,40	24,5	ca. 572

Handliche Formate – ideal für flächige Holzuntergründe^{a)}

Laibungsplatten für Detailsausbildungen u. Fensterlaibungen: STEICOprotect S.5

L dry/037	600*400	600*400	stumpf	140	32	15,40	7,7	ca. 129
L dry/037	600*400	600*400		160	28	17,60	6,7	ca. 128
L dry/037	600*400	600*400		180	24	19,80	5,8	ca. 125
L dry/037	600*400	600*400		200	24	22,00	5,8	ca. 138
L dry/037 ^{b)}	1.200*400	1.200*400		100	22	11,00	10,6	ca. 127
L dry/037 ^{b)}	1.200*400	1.200*400		120	18	13,20	8,6	ca. 124
L dry/037	1.200*400	1.200*400		140	16	15,40	7,7	ca. 129
L dry/037	1.200*400	1.200*400		160	14	17,60	6,7	ca. 128
L dry/037	1.200*400	1.200*400		180	12	19,80	5,8	ca. 125
L dry/037 ^{b)}	1.200*400	1.200*400		200	12	22,00	5,8	ca. 138
L dry/037 ^{b)}	1.200*400	1.200*400		220	10	24,20	4,8	ca. 126
L dry/037 ^{b)}	1.200*400	1.200*400		240	10	26,40	4,8	ca. 137

Technische Daten STEICOprotect dry / STEICOprotect 037

Parameter	Typ L dry/037	Typ M dry	Typ H dry
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)50-TR10-WS1,0-MU3	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)100-TR20-WS1,0-MU3	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,037	0,040	0,043
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	2,70(100)/3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)/4,85(180)/5,40(200)/5,90(220)/6,45(240)	1,5(60)/2(80)/2,5(100)/3(120)/3,5(140)/4(160)	0,90(40)/1,40(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 110	ca. 140	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3		
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Druckfestigkeit [kPa]	50	100	200
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene [kPa]	10	20	30
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin		
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines/nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe		

Ergänzende technische Daten

L dry/037	Typ M dry	Typ H dry
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)] 		
0,039	0,042	0,045
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)] 		
0,041	0,044	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)] 		
0,037	0,040	0,043
Brandkennziffer		
BKZ 4.3	-	-
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3 cr		

a) Palettenformat: ca. 1,33*1,21*1,30m

b) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

c) Palettenformat: ca. 2,80*1,25*1,30m; Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage



Die Kombiplatte für Wand und Dach

Herstellungsverfahren

STEICO duo Platten werden im Nassverfahren produziert. Ihre Kenndaten entsprechen einer STEICO protect H (Vergleiche Seiten 4 und 5).

STEICO duo dry Platten werden im Trockenverfahren produziert. Ihre Kenndaten entsprechen einer STEICO protect H dry (Vergleiche Seiten 6 und 7).

Vorteile

- In XXL-Formaten verfügbar
- Gleichermaßen für WDVS und vorgehängte Fassaden sowie als Unterdeckplatte einsetzbar
- Geeignet in Kombination mit Einblasdämmung

AbZ/AbG: STEICO secure Timber AbZ 33.47-1581 (siehe Seite 3) Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Lieferformen

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz								
STEICO duo	1.880 * 600	1.855 * 575	Nut + Feder	40	56	10,00	63,2	ca. 680
				60	38	15,00	42,9	ca. 691
STEICO duo dry	1.880 * 600	1.855 * 575	Nut + Feder	40	56	7,20	63,2	ca. 513
				60	38	10,80	42,9	ca. 503

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gew./m ² [kg]	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung								
STEICO duo dry	3.000 * 2.500 a)	3.000 * 2.500	stumpf	40	28	7,20	210,0	ca. 1703
				60	19	10,80	142,5	ca. 1670
	6.000 * 2.500 b)	6.000 * 2.500		40	15	7,20	225,0	ca. 1825
				60	10	10,80	150,0	ca. 1757

Technische Daten

Parameter	STEICO duo	STEICO duo dry
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF-EN 13171-T5-DS(70/90)-CS(10Y)150-TR20-WS1,0-MU5 EN-14964-IL	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,043
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	0,80(40)/1,25(60)	0,90(40)/1,40(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	180	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	30
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallsorgungsschlüssel sortenreines/nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe	

Ergänzende technische Daten

STEICO duo	STEICO duo dry
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,050	0,045
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,053	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _B gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,048	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3 cr	

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



a) Palettenformat: ca. 3,0*2,50*1,30m; 8 Pal./LKW

b) Palettenformat: ca. 6,0*2,50*0,75m; 6 Pal./LKW; Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage