

# STEICO *duo dry*

Panneaux universels pour l'isolation thermique des toits et des murs

Des systèmes respectueux de l'environnement  
Isolation thermique en fibres de bois

Plaque disponible  
en format XXL

Plaque de chevron  
et façade en un



## Formats polyvalents pour les applications sur les toits et les murs



### Zones d'application

Panneaux d'isolation thermique de façade pour les systèmes de plâtrage.

Panneaux d'isolation thermique sur chevrons

Panneaux d'isolation thermique pour façades ventilées

- protection immédiate contre les intempéries grâce au profil à rainure et languette apprécié
- panneaux d'isolation thermique pour systèmes complexes et isolation thermique des murs extérieurs du bâtiment (ETICS)
- protection permanente de la structure du bâtiment grâce à l'ouverture de diffusion
- parfaites propriétés d'isolation thermique été comme hiver, très bonne isolation acoustique
- peut être utilisé en combinaison avec une isolation thermique soufflée



Znak odpowiedzialności  
gospodarki lasnej



### Formats disponibles STEICO<sup>duo dry</sup>

épaisseur [mm]	Longueur [mm]	largeur [mm]	zone couverture [mm]		bords	quantité / pal. [pieces.]	couverture / palettes. [m <sup>2</sup> ]		poids/m <sup>2</sup> [kg]	poids / palette [kg]
			Longueur	Largeur			Brut	net		

Formats polyvalents pour les applications sur les toits et les murs

40	1.880	600	1.855	575	languette-rainure	56	63,168	59,731	7,20	ok. 435
40	2.550	600	2.525	575	languette-rainure	56	85,680	81,305	7,20	ok. 585
60	1.880	600	1.855	575	languette-rainure	38	42,864	40,532	10,80	ok. 440
60	2.550	600	2.525	575	languette-rainure	38	58,140	55,171	10,80	ok. 600
60	2.550	1.175	2.525	1.150	languette-rainure	19	56,929	55,171	10,80	ok. 600

Formats X XL recommandés pour la préfabrication répétitive

40	3.000	2.500			émoussé	28	210,000		7,20	ok. 1515
40	6.000	2.500			émoussé	15	225,000		7,20	ok. 1620
60	3.000	2.500			émoussé	19	142,500		10,80	ok. 1540
60	6.000	2.500			émoussé	10	150,000		10,80	ok. 1620

### Propriétés techniques STEICO<sup>duo dry</sup>

Production et contrôle selon	PN EN 13171 i PN EN 14964
Désignation de la plaque	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10V)200-TR30-BS500-WS1,0-MU3-EN-14964-1L
Classe de réaction au feu selon PN EN 13501-1	E
Coefficient de conductivité thermique déclaré λD [W / (m * K)]	0,043
Résistance thermique déclarée R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,90(40)/1,40(60)
Densité apparente [kg / m <sup>3</sup> ]	ok. 180
Coefficient de résistance à la diffusion μ	3
Chaleur spécifique c [J / (kg * K)]	2.100
Résistance à la compression [kPa]	200
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces [kPa]	30
Matières premières	fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code de déchet matériel trié / non trié (EAK / AVV)	030105 / 170201, élimination comme pour le bois et les matériaux à base de bois

**Conseils :** les planches doivent être stockées couchées, à plat et dans un endroit sec ; les bords doivent être protégés contre les dommages ; l'emballage de transport ne peut être retiré qu'après avoir placé la palette sur une surface stable et sèche. Gardez les étiquettes attachées aux palettes ; hauteur maximale d'empilage des palettes : 3

Des recommandations de conception et de mise en œuvre sont disponibles sur [steico.com/pl/download](http://steico.com/pl/download)

### Applicabilité internationale

Remarque : cette brochure est une traduction du catalogue allemand. Des réglementations nationales distinctes peuvent s'appliquer et doivent être respectées.



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER



**STEICO**  
naturalny system budowlany

Distributeur

[www.steico.com](http://www.steico.com)

# STEICO duo dry

Universele panelen voor thermische isolatie van daken en muren

Milieuvriendelijke systemen  
Thermische isolatie van houtvezels

Plaque disponible  
en format XXL

Rafter plaat  
en gevel in één



## Veelzijdige maten voor dak- en wandtoepassingen



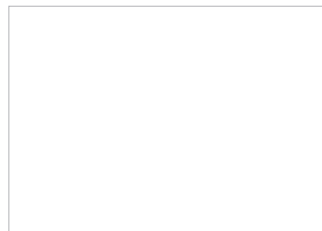
Toepassingsgebieden  
Gevelisolatiepanelen voor  
pleistersystemen.

Thermische isolatiepanelen op  
spanten  
Thermische isolatiepanelen voor  
geventileerde gevels

- onmiddellijke bescherming tegen weersinvloeden dankzij het populaire tand- en groefprofiel
- thermische isolatiepanelen voor complexe systemen en thermische isolatie van de buitenmuren van het gebouw (ETICS)
- permanente bescherming van de bouwconstructie dankzij de diffusieopening
- perfecte warmte-isolerende eigenschappen in zomer en winter, zeer goede akoestische isolatie
- kan gebruikt worden in combinatie met geblazen thermische isolatie



Zrak odgoledzitelnej  
gospodarki lesnej



**Maten beschikbaar STEICO<sup>duo</sup> dry**

Dikte [mm]	Lengte [mm]	Breedte [mm]	dekkingsgebied [mm]		Kanten	hoeveelheid / maat. [stuks]	afdekking / pallets [m <sup>2</sup> ]		gewicht/m <sup>2</sup> [kg]	gewicht/palette [kg]
			Lengte	Breedte			Brutto	netto		
Veelzijdige maten voor dak- en wandtoepassingen										
40	1.880	600	1.855	575	tong - groef	56	63,168	59,731	7,20	ok. 435
40	2.550	600	2.525	575	tong - groef	56	85,680	81,305	7,20	ok. 585
60	1.880	600	1.855	575	tong - groef	38	42,864	40,532	10,80	ok. 440
60	2.550	600	2.525	575	tong - groef	38	58,140	55,171	10,80	ok. 600
60	2.550	1.175	2.525	1.150	tong - groef	19	56,929	55,171	10,80	ok. 600

**XXL-formaten aanbevolen voor repetitieve prefabricage**

40	3.000	2.500			bot	28	210,000		7,20	ok. 1515
40	6.000	2.500			bot	15	225,000		7,20	ok. 1620
60	3.000	2.500			bot	19	142,500		10,80	ok. 1540
60	6.000	2.500			bot	10	150,000		10,80	ok. 1620

**Technische eigenschappen STEICO<sup>duo</sup> dry**

Productie en controle volgens	PN EN 13171   PN EN 14964
Plaat aanduiding	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-1L
Brandreactieklasse volgens PN EN 13501-1	E
Aangegeven warmtegeleidingscoëfficiënt λD [W / (m * K)]	0,043
Aangegeven thermische weerstand R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> * K)/W]	0,90(40) / 1,40(60)
Schijnbare dichtheid [kg / m <sup>3</sup> ]	ok. 180
Diffusieweerstandcoëfficiënt μ	3
Specifieke hitte c [J / (kg * K)]	2.100
Druksterkte [kPa]	200
Treksterkte loodrecht op gezichten [kPa]	30
Grondstoffen	houtvezel, polyurethaanhars, paraffine
Gesorteerd / ongesorteerd materiaal afvalcode (EAK / AVV)	030105 / 170201, afvoer als voor hout en houtmaterialen

**Advies:** de planken moeten liggend, vlak en op een droge plaats worden bewaard; randen moeten worden beschermd tegen beschadiging; de transportverpakking kan pas worden verwijderd nadat de pallet op een stabiele en droge ondergrond is geplaatst. Houd tags aan pallets vast; maximale palletstapelhoogte: 3

Aanbevelingen voor ontwerp en implementatie zijn beschikbaar op [steico.com/pl/download](http://steico.com/pl/download)

**Internationale toepasbaarheid**

Let op: Deze brochure is een vertaling van de Duitse catalogus. Afzonderlijke nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn en moeten worden nageleefd.



Verdeler

www.steico.com

# STEICO duo dry

Universelle Paneele zur Wärmedämmung von Dächern und Wänden

Umweltfreundliche Systeme Holzfaser-  
Wärmedämmung

Teller im XXL-  
Format erhältlich

Sparrenplatte und  
Fassade in einem



## Vielseitige Formate für Dach- und Wandanwendungen



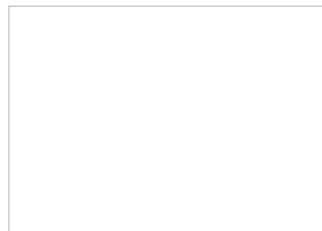
### Anwendungsbereiche

Fassaden-Wärmedämmplatten für  
Putzsysteme.  
Wärmedämmplatten auf Sparren  
Wärmedämmplatten für hinterlüftete  
Fassaden

- Sofortiger Schutz vor schlechtem Wetter durch das beliebte Nut-Feder-Profil
- Wärmedämmplatten für komplexe Systeme und Wärmedämmung von Außenwänden des Gebäudes (WDVS)
- Dauerhafter Schutz der Bausubstanz durch die Diffusionsöffnung
- perfekte Wärmedämmeigenschaften im Sommer und Winter, sehr gute Schalldämmung
- Kann in Kombination mit eingblasener Wärmedämmung verwendet werden



Znak odobrenosti  
gospodarstvá lesovej



**Verfügbare Formate STEICO<sup>duo dry</sup>**

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Abdeckungsbereich [mm]		Kanten	Menge / Palette [Stk.]	Abdeckung / Paletten. [m <sup>2</sup> ]		Gewicht / m <sup>2</sup> [kg]	Gewicht / Palette [kg]
			Länge	Breite			Brutto	Netto		
40	1.880	600	1.855	575	Feder - Nut	56	63,168	59,731	7,20	ok. 435
40	2.550	600	2.525	575	Feder - Nut	56	85,680	81,305	7,20	ok. 585
60	1.880	600	1.855	575	Feder - Nut	38	42,864	40,532	10,80	ok. 440
60	2.550	600	2.525	575	Feder - Nut	38	58,140	55,171	10,80	ok. 600
60	2.550	1.175	2.525	1.150	Feder - Nut	19	56,929	55,171	10,80	ok. 600

Vielseitige Formate für Dach- und Wandanwendungen

Für die wiederholte Vorfertigung werden XXL-Formate empfohlen

40	3.000	2.500			unverblümt	28	210,000		7,20	ok. 1515
40	6.000	2.500			unverblümt	15	225,000		7,20	ok. 1620
60	3.000	2.500			unverblümt	19	142,500		10,80	ok. 1540
60	6.000	2.500			unverblümt	10	150,000		10,80	ok. 1620

**Technische Eigenschaften STEICO<sup>duo dry</sup>**

Produktion und Kontrolle gem	PN EN 13171 i PN EN 14964
Plattenbezeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10W)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-1L
Brandverhaltensklasse gemäß PN EN 13501-1	E
Angebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ <sub>D</sub> [W / (m * K)]	0,043
Angebener Wärmewiderstand R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> * K) / W]	0,90(40) / 1,40(60)
Scheinbare Dichte [kg / m <sup>3</sup> ]	ok. 180
Diffusionswiderstandskoeffizient μ	3
Chaleur spécifique c [J / (kg * K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zu Flächen [kPa]	30
Rohes Material	Holzfasern, Polyurethanharz, Paraffin
Sortierer/unsortierter Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Tipps: Bretter sollten liegend, flach und trocken gelagert werden; die Kanten müssen vor Beschädigungen geschützt werden; Die Transportverpackung kann erst entfernt werden, nachdem die Palette auf einer stabilen und trockenen Unterlage abgestellt wurde. Befestigen Sie die Etiketten an den Paletten. maximale Palettenstapelhöhe: 3

Design- und Implementierungsempfehlungen finden Sie unter [steico.com/pl/download](http://steico.com/pl/download)

**Internationale Anwendbarkeit**

Hinweis: Diese Broschüre ist eine Übersetzung des deutschen Katalogs. Es können gesonderte nationale Regelungen gelten, die beachtet werden müssen.



Händler

[www.steico.com](http://www.steico.com)

# STEICO duo dry

uniwersalne płyty do termoizolacji dachów i ścian

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

Płyty dostępne w formatach XXL

Płyta nakrokwiowa i elewacyjna w jednym



## Uniwersalne formaty do zastosowań dachowych i ściennych



### Obszary zastosowania

Elewacyjne płyty termoizolacyjne pod systemy tynkarskie.

Termoizolacyjne płyty nakrokwiowe

Płyty termoizolacyjne pod elewacje wentylowane

- natychmiastowa ochrona przed warunkami atmosferycznymi dzięki cenionemu profilowi pióro-wpust
- płyty termoizolacyjne przeznaczone do złożonych systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynku (ETICS)
- trwała ochrona konstrukcji budynku dzięki otwartości dyfuzyjnej
- perfekcyjne właściwości termoizolacyjne w lecie i w zimie, bardzo dobra izolacyjność akustyczna
- możliwość stosowania w połączeniu z termoizolacją wdmuchiwaną



Znak odpowiedzialnej gospodarki lasnej



### Dostępne formaty STEICOduo dry

grubość [mm]	długość [mm]	szerokość [mm]	pow. krycia [mm]		krawędzie	ilość / pal. [szt.]	pow. krycia / pal. [m <sup>2</sup> ]		ciężar / m <sup>2</sup> [kg]	ciężar / pal. [kg]
			długość	szerokość			brutto	netto		

#### Uniwersalne formaty do zastosowań dachowych i ściennych

40	1.880	600	1.855	575	pióro - wpust	56	63,168	59,731	7,20	ok. 435
40	2.550	600	2.525	575	pióro - wpust	56	85,680	81,305	7,20	ok. 585
60	1.880	600	1.855	575	pióro - wpust	38	42,864	40,532	10,80	ok. 440
60	2.550	600	2.525	575	pióro - wpust	38	58,140	55,171	10,80	ok. 600
60	2.550	1.175	2.525	1.150	pióro - wpust	19	56,929	55,171	10,80	ok. 600

#### Formaty XXL zalecane przy powtarzalnej prefabrykacji

40	3.000	2.500			tępe	28	210,000		7,20	ok. 1515
40	6.000	2.500			tępe	15	225,000		7,20	ok. 1620
60	3.000	2.500			tępe	19	142,500		10,80	ok. 1540
60	6.000	2.500			tępe	10	150,000		10,80	ok. 1620

### Właściwości techniczne STEICOduo dry

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171 i PN EN 14964
oznaczenie płyt	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,043
deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,90(40)/1,40(60)
gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 180
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3
ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
wytrzymałość na ścislenie [kPa]	200
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych [kPa]	30
surowce	włókno drzewne, żywica poliuretanowa, parafina
kod odpadu materiał sortowany/niesortowany (EAK/AVV)	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

**Wskazówki:** płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko oraz w suchym miejscu; krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem; opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym, suchym podłożu. Należy zachować etykiety dołączone do palet; maksymalna wysokość sztaplowania palet: 3

Zalecenia projektowe i wykonawcze znajdują się na [steico.com/pl/download](http://steico.com/pl/download)

#### Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER



**STEICO**  
naturalny system budowlany

dystybutor

www.steico.com