



# INFO

## STEICO *duo dry* und STEICO *special dry*

### 1 Plattentyp = 3 Einsatzmöglichkeiten!



Die wasserabweisenden, aber diffusionsoffenen Holzfaser-Dämmplatten STEICO *duo dry* und STEICO *special dry* sind vielfältig einsetzbar:

- als Unterdeckplatte für Steildächer (gemäß ZVDH)
- als Wandbauplatte für Vorhangfassaden
- als Putzträgerplatte für WDVS im Holzbau

**Vereinfachung  
der Lagerhaltung**



	STEICO <i>duo dry</i>	STEICO <i>special dry</i>
Plattendicken [mm]	40, 60	60 – 200
Vorwiegende Anwendung	Neubau	Energetische Modernisierung
$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,043	0,040
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	180	140
CO <sub>2</sub> -Speicherung [kg/m <sup>3</sup> ]	260	200





### Als Unterdeckplatte auf dem Dach beste U-Werte realisieren

- **UDP-A** – als Behelfsdeckung geeignet
- **Bis zu 12 Wochen** frei bewitterbar

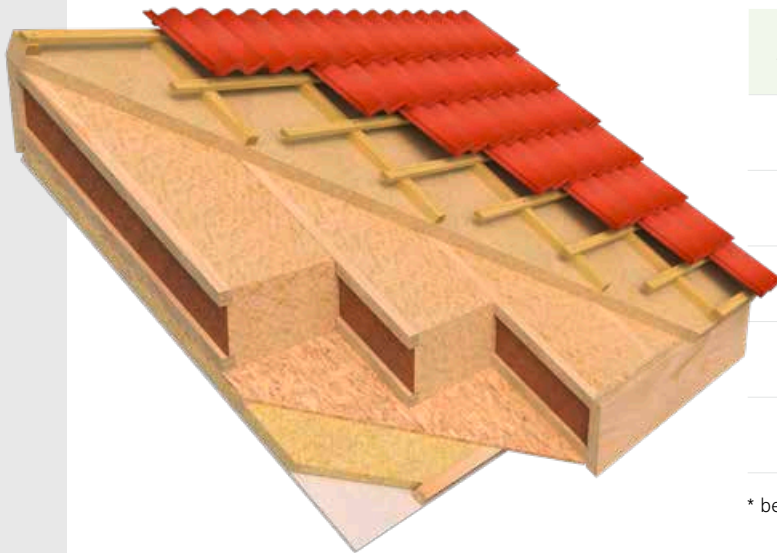
Bei **Neubauten** lassen sich gute U-Werte am einfachsten durch entsprechend hohe Sparren und Gefachdämmungen erzielen, weshalb die **Unterdeckung dünn** ausfallen kann. Hierfür ist die etwas robustere STEICO*duo dry* optimal.

Bei **energetischen Modernisierungen** sind die vorhandenen Sparren meist nicht hoch genug, um mit einer sparrenhohen

Gefachdämmung gute U-Werte zu erreichen. Erreichen lassen sie sich erst durch eine entsprechend **dicke Unterdeckung**. Dafür ist die etwas leichtere STEICO*special dry* optimal.

Beide Platten bieten **sofortigen Witterungsschutz**, entsprechen einer **Behelfsdeckung** und sind der **Unterdeckplatten-Kategorie A (UDP-A)** zugeordnet.

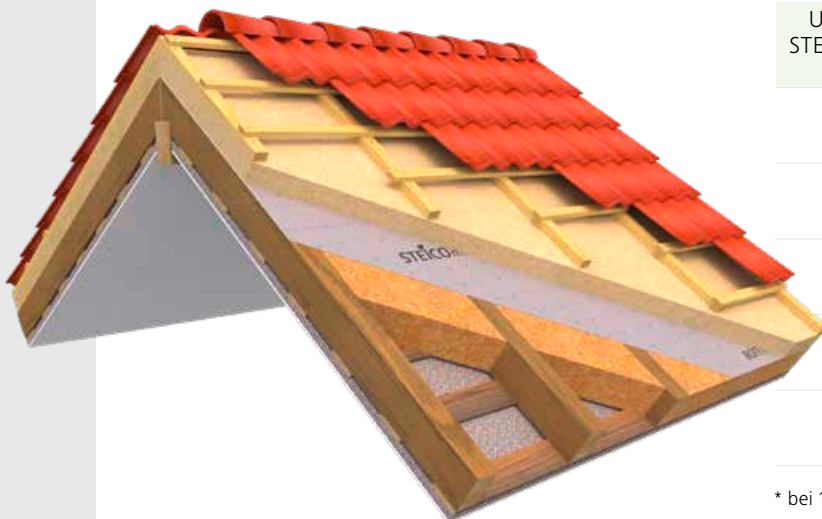
#### Neugebautes Dach mit dünner Unterdeckung



Unterdeckung STEICO <i>duo dry</i> [mm]	Gefachdämmung STEICO <i>zell</i> [mm]	U-Wert* [W/(m²K)]
40	360	0,11
⋮	⋮	⋮
40	280	0,13
⋮	⋮	⋮
40	200	0,17

\* bei 10% Sparrenanteil (Stegträger STEICO*joist*, Gurtbreite 60 mm)

#### Energetisch modernisiertes Dach mit dickerer Unterdeckung



Unterdeckung STEICO <i>special dry</i> [mm]	Gefachdämmung STEICO <i>flex 036</i> [mm]	U-Wert* [W/(m²K)]
200	120	0,13
180	120	0,14
⋮	⋮	⋮
80	120	0,21
60	120	0,23

\* bei 10% Sparrenanteil (Vollholz-Rechteckprofil 60/120 mm)



# Als Wandbauplatte für Vorhang- und für Putzfassaden einsetzen

Lieferbar in Formaten bis 2.500 x 6.000 mm

STEICO*duo dry* und STEICO*special dry* sind als Wandbauplatte im Holzrahmenbau ein **idealer Gefachabschluss** – sowohl hinter Vorhangfassaden als auch als Putzträger für das WDVS STEICO*secure timber*.

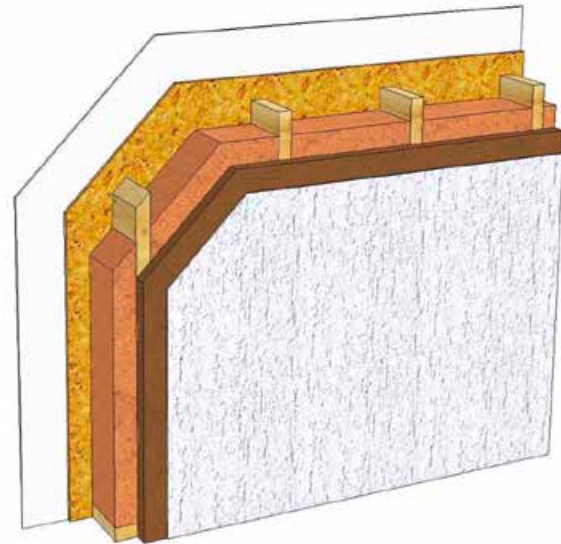
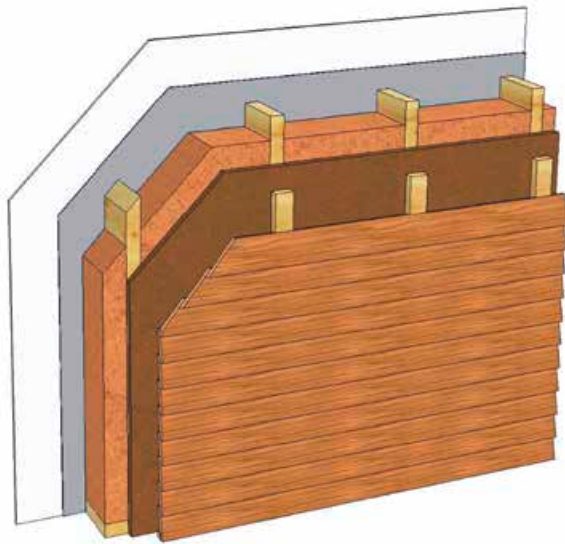
Für alle Gefache, die mit dem Holzfaser-Einblasdämmstoff STEICO*zell* gefüllt werden, eignen sich die beiden Platten

hervorragend. Diese Dämmmethode ist umso wirtschaftlicher, je tiefer die Gefache sind.

Für den effizienten Einsatz in der **Vorfertigung von Großelementen** gibt es die STEICO*duo dry* auch in den XXL-Formaten **2.500 mm x 3.000 mm** und **2.500 mm x 6.000 mm**.

## Wandbauplatte hinter Vorhangfassade

## Putzträgerplatte für WDVS



Online verfügbar



Produktblatt  
**STEICO*duo dry***



Produktblatt  
**STEICO*special dry***



Verarbeitungsanleitung  
**STEICO Unterdeckplatten**



Verarbeitungsanleitung  
**Fassade ndämmung auf Holzuntergrund**







## Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau – Dach, Decke, Wand und Boden

80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Aber ist uns auch immer bewusst, mit was wir uns hier umgeben? STEICO hat sich die Aufgabe gestellt, Bauprodukte zu entwickeln, die die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen. So bestehen unsere Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei, das nicht nur Allergiker zu schätzen wissen.

### Ob Konstruktionsmaterialien oder Dämmstoffe – STEICO Produkte tragen eine Reihe angesehener Qualitätssiegel.

So gewährleisten das PEFC-Zertifikat eine verantwortungsvolle Nutzung des Rohstoffs Holz. Das anerkannte Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) bestätigt STEICO Holzfaser-Dämmstoffen, dass sie baubiologisch unbedenklich sind. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags haben STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ abgeschnitten. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.



### ↓ Download

Alle Dokumente zum Download mit weiteren Informationen zu den Themen rund um Dämm- und Konstruktionssysteme und Zubehör finden Sie online unter:

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

### ▶ STEICO Videos

Immer neue Videos in der digitalen STEICO Akademie:

[steico.com/service/videos](http://steico.com/service/videos)

### Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.

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

### STEICO Newsletter

Mit dem digitalen STEICO Newsletter erhalten Sie alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

Sichern Sie sich den Wissensvorsprung für ökologisches Dämmen und Bauen:

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

### Jobs

Wir suchen Verstärkung für unser Team in Feldkirchen.

Aktuelle STEICO-Jobangebote:

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