

# Aussteifende Holzfaser-Dämmplatten im STEICO Bausystem

Umweltfreundliche Bauprodukte  
aus nachwachsenden Rohstoffen

**NEUE ZULASSUNG**  
AbZ Z-9.1-826

# stabil & sicher

Aussteifung von Wandelementen

Aussteifung von Dachelementen

Knick- und Kippstabilisierung im  
Wand- und Dachbereich

Witterungsschutz: Zugelassen für  
Trocken- und Feuchtbereich bzw.  
Nutzungsgruppe 1 und 2



**STEICO**  
Das Naturbausystem



# Trägt, schützt und dämmt zugleich. STEICO Dämmplatten mit aussteifender Wirkung.

Erstmals können Holzfaser-Dämmplatten aus dem Nassverfahren zur Aussteifung der Konstruktion mit angesetzt werden. Möglich macht das die neue bauaufsichtliche Zulassung abZ Z-9.1-826 für die STEICO Dämmplatten *STEICOuniversal* und *STEICOprotect H*.

Als Unterdeck- und Putzträgerplatten kombinieren die STEICO Dämmplatten Witterungsschutz, Dämmung und hohe bauphysikalische Sicherheit. Dank der neuen Zulassung kann dieses Vorteilsspektrum nun um weitere Eigenschaften erweitert werden.



1. Aussteifende Holztafeln im **Wandbereich**
2. Aussteifende Holztafeln im **Dachbereich**
3. Dauerhafte **Knick- und Kippstabilisierung** im Wand- und Dachbereich
4. Witterungsschutz: Zugelassen für **Trocken- und Feuchtbereich** bzw. Nutzungsklasse 1 und 2



Dämmung



Temporärer  
Wetterschutz



Diffusionsoffene  
Konstruktion

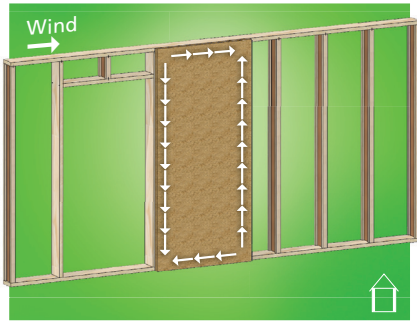


Sommerlicher  
Wärmeschutz



Ökologisch,  
recyclefähig

## 1. AUSGESTEIFTE WANDELEMENTE



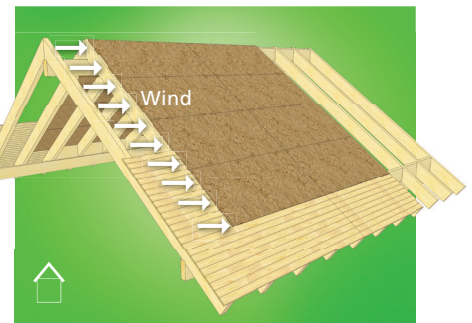
Neben den bekannten Vorteilen als Unterdeck- und Wandbauplatten bieten STEICO*universal* und STEICO*protect H* folgende neue Möglichkeiten:

- Aussteifung von Wandkonstruktionen im Holztafelbau mit Vorhangsfassade.
- Neue Fertigungsmöglichkeiten, z.B. für diffusionsoffene Ausbauhäuser.
- Innenseitiger, witterungsgeschützter Zugang zu den Wandelementen für die spätere Verlegung von Installationen.

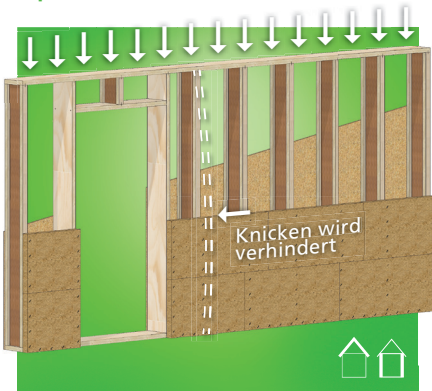
## 2. AUSGESTEIFTE DACHELEMENTE

Erstmals sind beim Einsatz von STEICO*universal* folgende Lösungen möglich:

- Aussteifung von Dachkonstruktionen.
- Keine Windrispenbänder notwendig.
- Kreuzfugen und freie Plattenränder quer zu den Sparren sind zulässig und erlauben dadurch eine besonders effiziente Konstruktion.



## 3. DAUERHAFTE KIPP- UND KNICKSTABILISIERUNG



Bei der Montage von STEICO*universal* und STEICO*protect H* im Kleinformat bieten sich folgende Konstruktionslösungen:

- Stabilisierung der Stegträgergurte von STEICO*wall* und STEICO*joist*. Somit voller Lastabtrag über die Gurtquerschnitte möglich.
- Bei schlanken Querschnitten mit  $H/B > 4$  übernehmen die Holzfaser-Dämmplatten die zusätzlich notwendige Stabilisierung der Außenseite.
- Material und zusätzliche Arbeitsgänge werden eingespart.

## 4. WITTERUNGSSCHUTZ: ZUGELASSEN FÜR TROCKEN- UND FEUCHTBEREICH

Als hydrophobierte Dämmplatten sind STEICO*universal* und STEICO*protect H* sowohl wasserabweisend wie auch diffusionsoffen.

- STEICO*universal* und STEICO*protect H* sind zugelassen für den Trocken- und Feuchtbereich bzw. in Nutzungsklasse 1 und 2.
- Beide Plattentypen sind für die temporäre Freibewitterung ausgelegt. STEICO*universal* erfüllt die Anforderungen an eine verfalzte Unterdeckplatte gemäß den Richtlinien des ZVDH (UDP-A).





# Die aussteifenden Dämmplatten nach AbZ Z-9.1-826 im Überblick

## | LIEFERFORMEN STEICOprotect H

**4-seitig Nut- und Feder** Ideal für die Baustellenmontage bei Holzrahmenbau und Fassadensanierung mit Unterkonstruktion.

Dicke [mm]	Format [mm]	Kante	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
40	1.325 * 600	Nut&Feder	1.300 * 575	10,00	56	44,5	41,8	ca. 445
60	1.325 * 600	Nut&Feder	1.300 * 575	15,00	38	30,2	28,4	ca. 453

**4-seitig Nut- und Feder** Besonders geeignet für den verschnittarmen und flexiblen werkseitigen Elementbau.

Dicke [mm]	Format [mm]	Kante	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
40	2.625 * 1.175	Nut&Feder	2.600 * 1.150	10,00	28	86,4	83,7	ca. 920
60	2.625 * 1.175	Nut&Feder	2.600 * 1.150	15,00	19	58,6	56,1	ca. 940

**NEU** **Großformatplatten für aussteifende Holztafeln** Stumpfe Kante, ideal für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

Dicke [mm]	Format [mm]	Kante	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
40	2.800 * 1.250	stumpf	2.800 * 1.250	10,0	28	98,0	98,0	ca. 980
60	2.800 * 1.250	stumpf	2.800 * 1.250	15,0	19	66,5	66,5	ca. 998

## | LIEFERFORMEN STEICOuniversal

**4-seitig Nut- und Feder** Ideal für die Baustellenmontage.

Dicke [mm]	Format [mm]	Kante	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
35	2.500 * 600	Nut&Feder	2.475 * 575	9,28	66	99,0	93,9	ca. 1.010
52	2.500 * 600	Nut&Feder	2.475 * 575	13,78	44	66,0	62,6	ca. 1.000
60	2.500 * 600	Nut&Feder	2.475 * 575	16,20	38	57,0	54,1	ca. 1.000

**NEU** **Großformatplatten für aussteifende Holztafeln** Ideal für werkseitige Vorfertigung.

Dicke [mm]	Format [mm]	Kante	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
35	2.800 * 1.250	stumpf	2.800 * 1.250	9,28	33	115,5	115,5	ca. 1.130
35	2.800 * 1.250	Nut&Feder	2.775 * 1.225	9,28	33	115,5	112,1	ca. 1.130

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Dämmplatten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern. Zur Planung und Ausführung der Konstruktion beachten Sie bitte die Angaben der AbZ Z-9.1-826 sowie die Herstellervorschriften der STEICO SE mit weiterführenden Aussagen für Dachtafeln. Diese Informationen finden Sie unter [www.steico.com/Aussteifung](http://www.steico.com/Aussteifung).



Ihr STEICO Fachhändler

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

