



INFO

FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Sicher, schnell und wirtschaftlich vor dem Winter:

Dachmodernisierung von außen mit der STEICO Systemlösung



Feldkirchen, 18. September 2019. Wenn Hausbesitzer noch vor dem Winter eine energetische Dämmung anfragen, bietet sich für ausgebaute, bewohnte Dachgeschosse eine Sanierung von außen an. Besonders schnell und sicher gelingt die Dämmung mit der innovativen, aufeinander abgestimmten Systemlösung von STEICO.

Dachmodernisierung mit oben geführter Luftdichtungsbahn

Der einfache Aufbau aus Zwischensparrendämmung, oben geführter Luftdichtungsbahn und Unterdeckplatten ist zeitsparend und dadurch wirtschaftlich. STEICO Holzfaser-Dämmstoffe dämmen das Dach das ganze Jahr über perfekt. Der Bauherr profitiert von Ökologie, Energieeffizienz, Witterungsschutz, Diffusionsoffenheit und Kostenersparnis.

Vorteile

- Wirtschaftlich
- Geringe Montagezeit
- Dauerhafte Energieeinsparung
- Verbesserung des sommerlichen Hitzeschutzes und Kälteschutzes im Winter
- Schutz der Konstruktion durch die Herstellung eines diffusionsoffenen Aufbaus
- Verbesserung des Witterungsschutzes; zusätzlicher Schutz vor Schlagregen und Flugschnee
- Verbesserung des Schallschutzes
- Beseitigung von Beschädigungen an der Dachfläche





Ökologische STEICO Systemlösung – Aufeinander abgestimmte Produktauswahl mit exzellenten Dämmeigenschaften

Flexible, klemmfähige Gefachdämmung STEICOflex 036 / STEICOflex 038



λ_D 0,036
Niedrigste
Wärmeleitfähigkeit
aller bekannten
Naturdämmstoffe

- Einfache Verarbeitung
- Feuchteregulierend (diffusionsoffen und sorptionsfähig)

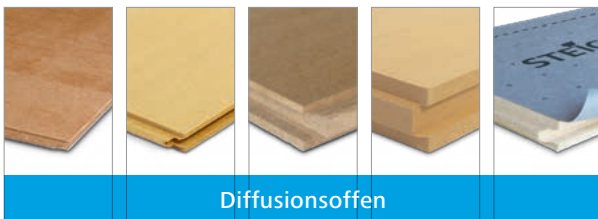
Hochdiffusionsoffene Luftdichtungsbahn STEICOmultip UDB



Unterbindet Luftbewegungen
durch die Konstruktion

- Besonders stabil und langlebig
- Einfache Handhabung und schnelle Verlegung
- Freibewitterung bis 3 Monate möglich

5 diffusionsoffene Holzfaser-Unterdeckplatten nach Wahl: STEICOuniversal, STEICOuniversal dry, STEICOspecial, STEICOspecial dry oder STEICOsafe



Diffusionsoffen

- U-Wert nach Wunsch durch zusätzliche Dämmung oberhalb der Sparren
- Wahlweise aus dem Nass- oder Trockenverfahren
- Erfüllen zeitgemäße Anforderungen an Kälte- und Hitzeschutz
- Sofortiger Witterungsschutz und wirkungsvoller Schutz vor Wind, Staub, Feuchtigkeit sowie Lärm
- Ermöglicht Dämmdicken bis 200 mm; Wärmeleitfähigkeit bis λ_D 0,037 [W/(m*K)]
- Regensichernd für Dachneigungen >16° (ab 5° bei STEICOsafe)

STEICOmultip tape F Hochleistungsklebeband



Lösemittelfrei

- Zum Verkleben der STEICOmultip UDB Luftdichtungsbahnen

STEICOmultip connect Dauerelastische Klebe-Dichtmasse



Lösemittelfrei

- Für den Anschluss von STEICOmultip UDB an begrenzendem Mauerwerk



Detaillierte Konstruktionsbeschreibungen siehe STEICO „Planungsheft Steildach Modernisierung“ oder unter www.steico.com/download/technik-verarbeitung/.

Übersicht empfohlener Verarbeitungsvarianten

Innenbekleidung eines Steildaches im Altbau

Gefachdämmung [mm]					STEICO Unterdeckplatte
STEICOflex 036					Typ
120	140	160	180	200	

Innenbekleidung: Gipskarton 12,5 mm

					STEICOuniversal	60
*					STEICOuniversal dry	≥ 35
					STEICOuniversal dry	≥ 60
					STEICOspecial	≥ 60
					STEICOspecial	120
					STEICOspecial dry	≥ 60

Innenbekleidung: Holzwolle-Leichtbauplatte 25 mm + 15 mm Innenputz

					STEICOuniversal	60
*					STEICOuniversal dry	≥ 35
					STEICOuniversal dry	≥ 52
					STEICOspecial	≥ 60
					STEICOspecial	120
					STEICOspecial dry	≥ 60

Innenbekleidung: Sichtschalung 14 mm

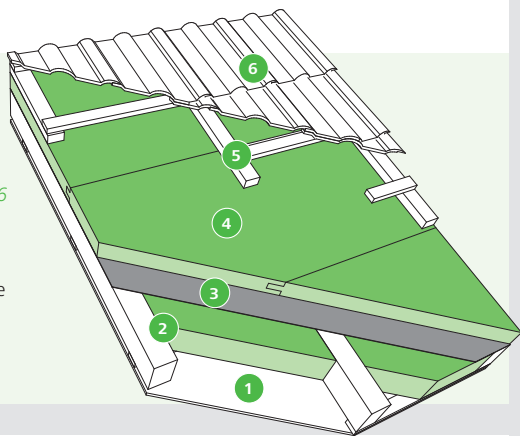
					STEICOuniversal	60
*	*				STEICOuniversal dry	≥ 35
					STEICOuniversal dry	≥ 60
					STEICOspecial	≥ 60
					STEICOspecial	120
					STEICOspecial dry	≥ 60

■ Erfüllt die Anforderungen n. DIN 4108-3; ■ Tauwasserfreie Konstruktion nach DIN 4108-3; *U-Wert nicht erfüllt

Beispielaufbau:

Modernisierung Steildach

1. Innenbekleidung (Bestand)
2. Tragkonstruktion Sparren mit STEICOflex 036 flexible Dämmmatte (Gefach)
3. STEICOmulti UDB Luftdichtungsbahn
4. STEICOspecial dry Holzfaser-Unterdeckplatte
5. Traglattung und Konterlattung
6. Dachdeckung



Bewährt einfach in der Verarbeitung und kostensparend durch Montagegeschwindigkeit beim Arbeiten auf einer Ebene

- Vorarbeiten: Das bestehende Dach wird schichtweise zurückgebaut, Ziegel, Latten, Bahnen und Schalungen werden abgetragen, evtl. vorhandene Dämmstoffe aus den Gefachen entfernt.
- Die freiliegenden Gefache werden bis zur Oberseite der Sparren mit STEICOflex aufgefüllt.
- Oberhalb der Sparren wird STEICOmulti UDB als Luftdichtungsbahn verlegt (an begrenzenden Bauteilen mit STEICOmulti connect luftdicht anschließen).
- Die Altbausparren sind häufig nicht hoch genug, um mit der Zwischensparrendämmung die geforderten Dämmwerte zu erreichen. Mit STEICO Holzfaser-Unterdeckplatten in entsprechender Dicke lässt sich einfach bis zum gewünschten U-Wert dämmen
- Je nach Zustand kann die funktionsfähige bestehende Dacheindeckung wiederverwendet oder die Dachsanierung mit einer neuen Eindeckung zum Abschluss gebracht werden.



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.

www.steico.com/newsletter/

Zur Verstärkung unseres Teams in Feldkirchen suchen wir ab sofort mehrere Anwendungstechniker WDVS (m/w/d)

Sie haben eine Ausbildung zum Stuckateur (oder vergleichbare Fachrichtungen) abgeschlossen und mehrere Jahre Berufserfahrung? Zudem verfügen Sie über sehr gute handwerkliche Fähigkeiten und technisches Verständnis zur Beurteilung bauhandwerklicher Zusammenhänge? Präsentationsfreude und Reisebereitschaft runden Ihr Profil ab? Dann haben wir eine spannende Herausforderung für Sie!

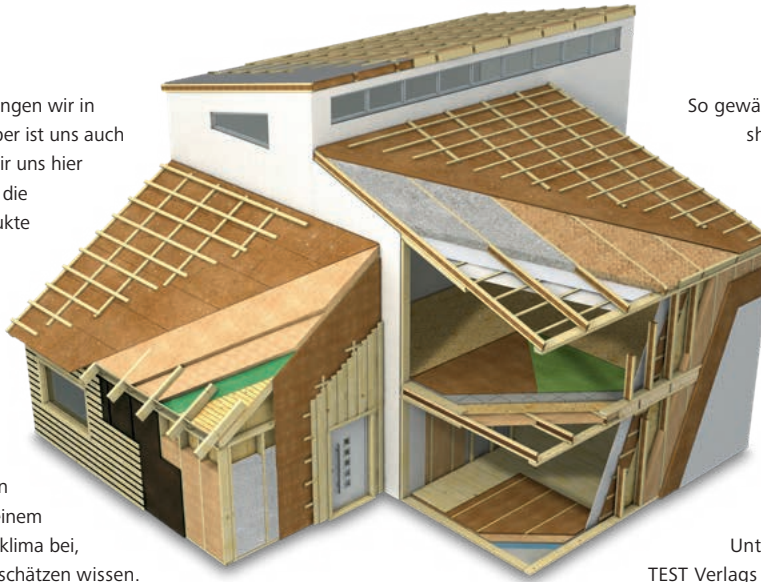
Erfahren Sie mehr über dieses Jobangebot und weitere STEICO Karrieremöglichkeiten unter www.steico.com/karriere/jobs/





Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.steico.com/download/produkte-allgemeines/

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 die FSC®- (Forest Stewardship Council®) und PEFC®-Zertifikate eine nachhaltige, umweltgerechte Nutzung des Rohstoffs Holz. Die anerkannten Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) und die Mitgliedschaft beim IBU (Institut für Bauen und Umwelt e.V.) bestätigen den STEICO Produkten, dass sie baubiologisch unbedenklich sind und gleichzeitig den Schutz der Umwelt sicherstellen. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.

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



Nachwachsende Rohstoffe ohne schädliche Zusätze



Hervorragender Kälteschutz im Winter



Exzellenter sommerlicher Hitzeschutz



Spart Energie und steigert den Gebäudewert



Regensichernd und diffusions-offen



Guter Brandschutz



Erhebliche Verbesserung des Schallschutzes



Umweltfreundlich und recycelbar



Leichte und angenehme Verarbeitung



Wohn-gesundheit



Strenge Qualitätskontrolle



Aufeinander abgestimmtes Dämm- und Konstruktionssystem

