

### Befestigung von Dämmplatten mit Dämmstoffhaltern aus Kunststoff

Bezug über den Baustoffhandel oder Hersteller.

Die aufgeführten Produkte sind nicht abschliessend und werden ständig weiterentwickelt. Details und Dübellängen sind mit den Herstellern abzuklären. Die Eignung für die Verankerungsuntergründe sind mit den Dübellieferanten abzuklären.

#### Chi-Wert-Klasse:

Vernachlässigbare Werte bei der punktuellen Wärmeberechnung.

#### Dämmstoffhalter Ejot DH, schwarz

Ein- oder zweiteilig  
Teller ø 90 mm  
für Dämmdicken 60–300 mm  
[www.ejot.ch](http://www.ejot.ch)

#### Dämmstoffhalter Fischer DHK, schwarz

Teller ø 90 mm  
für Dämmdicken 40–220 mm  
[www.sfs.ch](http://www.sfs.ch)

#### Dämmstoffhalter HILTI HIF, schwarz

Teller ø 90 mm  
für Dämmdicken 60–240 mm  
[www.hilti.ch](http://www.hilti.ch)

#### Dämmstoffhalter Mungo MDS, schwarz

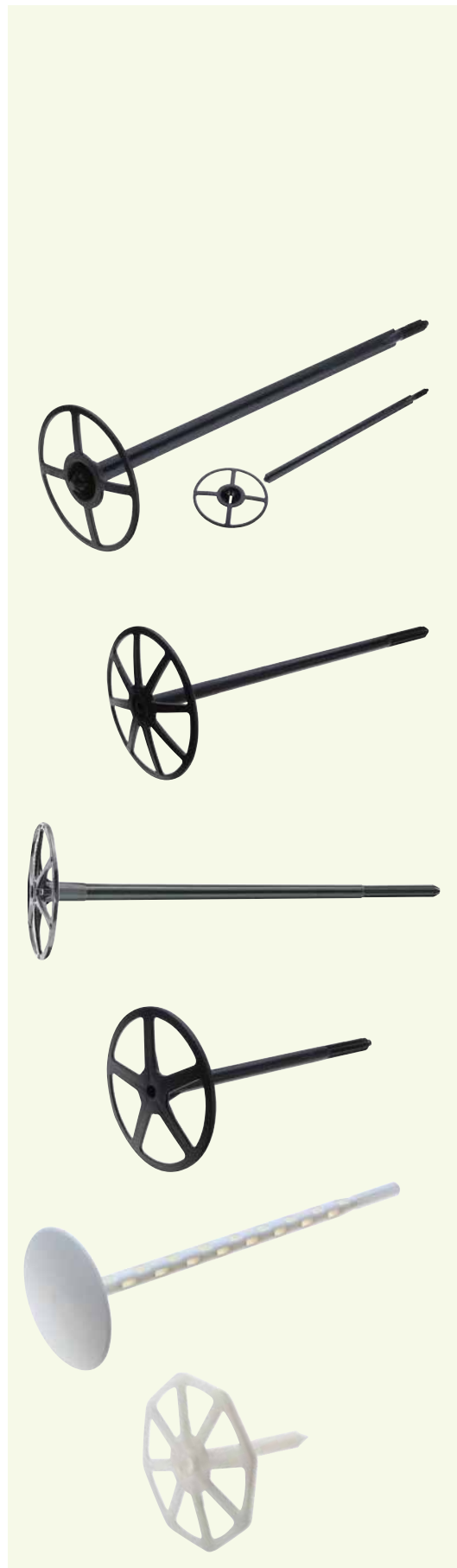
Teller ø 90 mm  
für Dämmdicken 60–160 mm  
[www.mungo.ch](http://www.mungo.ch)

#### Dämmstoffhalter TILCA Isolierplattendorn G, weiss

Teller ø 70 mm  
für Dämmdicken 30–230 mm  
[www.efco.swiss](http://www.efco.swiss)

#### Dämmstoff-Isoliernagel Würth W-IN

Teller ø 90 mm  
für Dämmdicken 40–140 mm  
[www.wuerth-ag.ch](http://www.wuerth-ag.ch)



### Wärmebrückenarme Unterkonstruktionen

Bezug über den Baustoffhandel oder Hersteller.

Die aufgeführten Produkte sind nicht abschliessend und werden ständig weiterentwickelt, Details und die Statik sind mit den Herstellern abzuklären. Die Eignung für die Verankerungsuntergründe sind mit den Herstellern abzuklären.

#### Chi-Wert-Klasse:

Die Werte bei der punktuellen Wärmeberechnung sind bei den Herstellern anzufragen oder mit dem U-Wert- Berechnungstool des SFHF zu bestimmen.

[www.sfhf.ch](http://www.sfhf.ch)

#### Rogger-Sicherheits-Distanzschraube RSD

7 mm und glasfaserverstärkter Kunststoff-Mantel. RSD-System Dübel  $\varnothing$  10 mm mit Anschlagbund. Dübellängen für Dämmstoffdicken bis 400 mm.

#### Rogger-Aluminiumwinkelprofile

Die Winkelprofile werden als Querverbindung bei Holz-Metallunterkonstruktionen eingesetzt. Insbesondere geeignet für die Anwendung mit der geschlitzten Flumroc Dämmplatte DUO D20.

[www.rogger-fastenersag.ch](http://www.rogger-fastenersag.ch)

#### Rogger-Sicherheits-Distanzschraube RSD MetaLine

7 mm und glasfaserverstärkter Kunststoff-Mantel.

RSD-System Dübel  $\varnothing$  10 mm mit Anschlagbund.

#### Rogger-Winkelprofil MetaLine

Aluminiumwinkelprofil MetaLine 50/80 vorgestanzt  $d=12.5$  mm Tragprofil zur beliebigen Aufnahme von weiteren Konstruktions-Elementen oder einer Bekleidung, horizontal und vertikal einsetzbar.

[www.rogger-fastenersag.ch](http://www.rogger-fastenersag.ch)

### Befestigung von Dämmplatten der zweiten Lage

#### DRALL-FIX Stahlspirale

Verzinkter Federstahldraht, 4–8 Stück/m<sup>2</sup>

Mit diesem Befestigungssystem wird die zweite Dämmplattenlage schnell, einfach und perfekt auf der ersten Lage befestigt.

Für Dämmdicken von 15–340 mm

[www.sfsintec.biz](http://www.sfsintec.biz) oder [www.federtechnik.ch](http://www.federtechnik.ch)

#### Schraubdämmstoffhalter Rogger

Innensechskant SW ¼"

Längen in mm: 70, 90, 110, 130, 150, 175, 200, 225, 250

[www.rogger-fastenersag.ch](http://www.rogger-fastenersag.ch)



### Wärmebrückenarme Unterkonstruktionen

Bezug über Hersteller.

#### Konsole GFT Thermico®

Einsatzbereich bei Vorhängedistanzen ab 120–300 mm

Gewicht Bekleidung jeglicher Art bis 100 kg/m<sup>2</sup>

Statik und Herstellung objektbezogen.

Ausführung für horizontale und vertikale Ausladungen.

[www.gasserfassadentechnik.ch](http://www.gasserfassadentechnik.ch)

#### Konsole GFT Thermico® Star

Einsatzbereich bei Vorhängedistanzen ab 176–316 mm.

Kombinierbar mit nahezu allen Aufbausystemen, für Bekleidungsmaterialien bis 50–60 kg/m<sup>2</sup>. Ausführung für horizontale und vertikale Ausladungen.

Verankerung in Beton oder Mauerwerk geschraubt oder mit Injektion geklebt.

[www.gasserfassadentechnik.ch](http://www.gasserfassadentechnik.ch)

#### Konsole ECOLITE® Thermo H und Thermo V

Konsole zur vertikalen (V) oder horizontalen (H) Montage von primären Unterkonstruktionen.

Sie wird modular aufgebaut und besteht aus einem Alu-Fuss, einem GFK-Schwert und einem Alu-Kopf mit vormontierter Selbstbohrschraube.

Vorlage (Länge) und Höhe werden spezifisch auf die jeweilige Anwendung angepasst.

Die optimale Ausgestaltung und Anzahl der Konsolen wird objektbezogen je nach Untergrund, Eigengewicht der Fassade, Gebäudehöhe und Objektstandort ermittelt.

[www.ecoilte.ch](http://www.ecoilte.ch)

### Metallkassette

#### SFS Distanz Bohrschraube SDC2

Spezialschraube für die anspruchsvolle Montage von hinterlüfteten Kassettensystemen mit hohen Dämmdicken. Sie ermöglicht eine einfache und schnelle Montage der Hut- und Z-Profile respektive des Aussenblechs und verhindert wirksam das Zusammendrücken des Dämmstoffoffs.

[www.sfs.ch](http://www.sfs.ch)



Flumroc-Dämmplatten COMPACT PRO werden mit Mörtel geklebt und je nach Dämmstärke zusätzlich mit Dämmstoffdübeln mechanisch befestigt. Der Systemhalter definiert Aufbau und Applikation der Verputzten Aussenwärmedämmung und bietet Hilfe bei Ausschreibungen und Detaillösungen an.

**Die Abbildungen sind nur Empfehlungen. Anzahl und Art der Befestigungsmittel werden über den Systemhalter definiert und vertrieben.**

### Dämmstoffhalter ejotherm STR U 2G

Dübel für vertiefte Montage von Flumroc-Dämmplatten COMPACT PRO auf Mauerwerk oder Beton.

Optimierte Wärmebrücken (0.001 W/K) Stück

Länge: 115–455 mm

Dämmdicken bis max. 420 mm

[www.ejot.ch](http://www.ejot.ch)

### Dämmstoffhalter ejotherm STR H

Dübel für vertiefte Montage von Flumroc-Dämmplatten COMPACT PRO auf Holz- oder Metalluntergrund.

Optimierte Wärmebrücken (0.001 W/K) Stück

Länge: 80–300 mm

Dämmdicken bis max. 260 mm

[www.ejot.ch](http://www.ejot.ch)

### Dübelabdeckung, Rondelle aus Steinwolle

Rondelle, als Abdeckung für vertieft montierte ejotherm Dübel.

Dicke 15 mm, Durchmesser 65 mm.

Bezug über Systemhalter.

### Geklammerte Befestigung auf Holzwerkstoffe

Unterkonstruktion: Klammerfähiger Untergrund wie Holzwerkstoff, Massivholzplatten, Gipsfaserplatten.

(DWD, OSB, 3-Schichtplatte, Steko, Fermacell, Vidivall, etc.)

Anwendungshöhe: 1–4 Geschosse, bis ca. 11 m Höhe

Klammerlängen: 75–180 mm

Dämmdicken: 60–140 mm

Aufsatzfussplatte für handelsübliche Klammergeräte.

Bezug bei Flumroc [www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)



## Doppelgewindeschrauben für Flumserdach und Eigerdach

Doppelgewindeschrauben für das Steildach zum Befestigen der Lattung durch die Dämmung und Schalung in den Sparren.

### Dachschraube Toproc F2000S

Zusammenzug ca. 2 mm

Längen: 230, 250, 270, 300, 330, 360, 400, 440 mm

[www.toproc.ch](http://www.toproc.ch)

### Würth ASSY® Isotop

Längen: 250, 270, 300, 330, 360, 400, 440, 480 mm

[www.wuerth-ag.ch](http://www.wuerth-ag.ch)

### SFS Twin UD

Längen: 270, 300, 330, 360, 400, 440, 480 mm

[www.sfs.ch](http://www.sfs.ch)



## Bohrlehre für Flumserdach

Erhältlich bei Ihrem Baufachhändler.

## Schraublehre für Eigerdach

Erhältlich bei Ihrem Baufachhändler.

### Unsichtbare Befestigung von Dämmplatten

Haltekralle MS

Aus verzinktem Stahl

Bedarf für die Montage: ~4 Stk./m<sup>2</sup>

Typ	Plattendicke	Paketinhalt
MS 20	für 40 mm	175 Stk.
MS 28	für 50 mm	150 Stk.
MS 38	für 60 mm	36 Stk.
MS 58	bis 100 mm	36 Stk.
MS 98	bis 140 mm	36 Stk.
MS 138	ab 160 mm	32 Stk.

Weitere Informationen: [www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

### MF-Dorn (Schraubdübel)

Bedarf für die Montage: 6.7 Stk./m<sup>2</sup>

Weitere Informationen: [www.mungo.ch](http://www.mungo.ch), [www.efco.swiss](http://www.efco.swiss), [www.hilti.ch](http://www.hilti.ch)

### Feuerfeste Befestigung von Dämmplatten

Dämmstoffhalter aus verzinktem Stahl

Dübel- und Bohrdurchmesser	6 mm
Dämmdicken	25–300 mm
Isolierteller Durchmesser	80/85 mm

Weitere Informationen: [www.mungo.ch](http://www.mungo.ch), [www.sfs.ch](http://www.sfs.ch),  
[www.efco.swiss](http://www.efco.swiss), [www.hilti.ch](http://www.hilti.ch)

### Dämmstoffkleber für Flumroc-Dämmplatten

Silacoll 100

Temperaturbeständig bis 1000 °C, lösemittelfrei


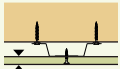

Auftragmenge 0.5–2.5 kg/m<sup>2</sup>

Weitere Informationen: [www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)



## Schall

### Hutprofil unter Holzkonstruktion

Hutprofil		15/12.5	15/18	15/30	15/45	15/40
	mm	15	15	15	15	15
	mm	12.5	18	2 x 15	3 x 15	2 x 20
	mm	28	34	46	61	56
Abstand Befestigung	mm	1000	1000	1000	750	750
Profilabstand zur Platte	quer	mm	500	625	550	500
	längs	mm	420	420	420	420

### Direktabhängiger für Holzunterkonstruktion

Aus verzinktem Stahl, Tragplatte 50/30 mm

Achsabstände Tragplatte		Abstände Abhänger/ Befestigungsmittel		
(Querverlegung)		Lastklasse kN/m <sup>2</sup>		
	Plattendicke GKF	bis 0.15	bis 0.30	bis 0.50
≤ 500	≥ 12.5 mm	1200	950	800
625	≥ 18 mm	-	900	750
800	25 mm	-	800	700

Weitere Informationen: [www.rigips.ch](http://www.rigips.ch), [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch), [www.protektor.ch](http://www.protektor.ch)

### Akustik-Schwingelement

Die Akustik-Schwingelemente ermöglichen eine klare Trennung zwischen Baukörper und biegeweicher Vorsatzschale. Die Schwingelemente sind bei Decken und Wänden einsetzbar.

Bedarf: 3–4 Stk./m<sup>2</sup>

Zugbelastung: max. 28 kg

Weitere Informationen: [www.ampack.ch](http://www.ampack.ch)

### Schwerdämmfolien

Kunststofffolie mit Kleberbeschichtung zur Erhöhung der Luftschalldämmung von leichten Wand- und Deckenkonstruktionen.

Weitere Informationen: [www.ampack.ch](http://www.ampack.ch), [www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)

