

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

Dämmstoffhalter Fischer DHK, schwarz

Teller ø 90 mm

für Dämmdicken 40–220 mm

www.sfs.ch

Dämmstoffhalter HILTI HIF, schwarz

Teller ø 90 mm

für Dämmdicken 40–240 mm

www.hilti.ch

Dämmstoffhalter Mungo MDS, schwarz

Teller ø 90 mm

für Dämmdicken 60–160 mm

www.mungo.ch

Dämmstoffhalter TILCA Isolierplattendorn G, weiss

Teller ø 70 mm

für Dämmdicken 50–230 mm

www.efco.swiss

Dämmstoff-Isoliernagel Würth W-IN

Teller ø 90 mm

für Dämmdicken 40–140 mm

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

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

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

Befestigung von Dämmplatten der zweiten Lage

DRALL-FIX Stahlspirale

Verzinkter Federstahldraht, 4–8 Stück/m²

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

Für Dämmdicken von 15–340 mm

www.sfs.ch oder www.federtechnik.ch

Schraubdämmstoffhalter Rogger

Innensechskant SW $\frac{1}{4}$ "

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

www.rogger-fastenersag.ch



Wärmebrückenarme Unterkonstruktionen

Bezug über Hersteller.

Konsole GFT Thermico PURE

Einsatzbereich bei Vorhängedistanzen ab 156–316 mm

Gewicht Bekleidung jeglicher Art bis 100 kg/m²

Statik und Herstellung objektbezogen.

Ausführung für horizontale und vertikale Ausladungen.

www.gft-fassaden.swiss

Konsole GFT Thermico STAR

Einsatzbereich bei Vorhängedistanzen ab 156–316 mm.

Kombinierbar mit nahezu allen Aufbausystemen, für Bekleidungsmaterialien bis 50–60 kg/m². Ausführung für horizontale und vertikale Ausladungen.

Verankerung in Beton oder Mauerwerk geschraubt.

www.gft-fassaden.swiss

Konsole GFT Thermico STAR PLUS

Einsatzbereich bei Vorhängedistanzen von 136–316 mm.

Verankerung in Beton oder Mauerwerk mit Injektion geklebt.

Konsole ECOLITE® Thermo H und Thermo V

Konsole zur vertikalen (V) oder horizontalen (H) Montage von primären Unterkonstruktionen und Vorhängedistanz 140 bis 300 mm.

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.

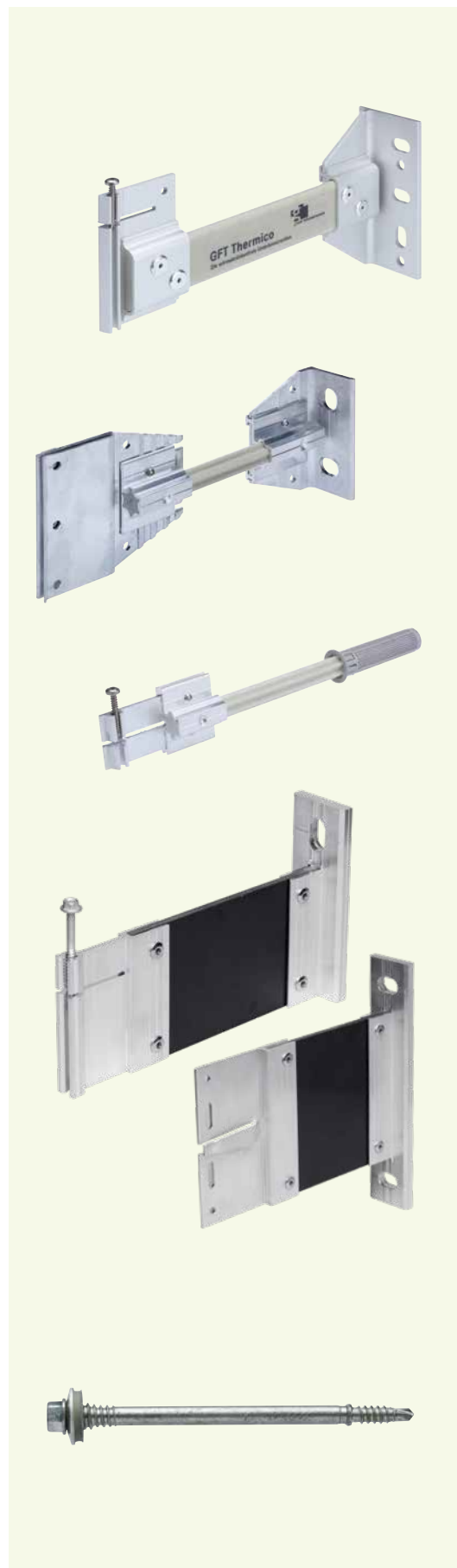
www.ecolite.ch

Metallkassette

SFS Distanz Bohrschraube SDC2

Spezierschraube 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



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

Kombiteller ejotherm VT 2G

Speziell abgestimmter Kombiteller für ejotherm STR U 2G zur vertieften Montage von Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO.

Tellerdurchmesser: 110 mm

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

Dübelabdeckung, Rondelle aus Steinwolle

Rondelle, als Abdeckung für vertieft montierte ejotherm Dübel.

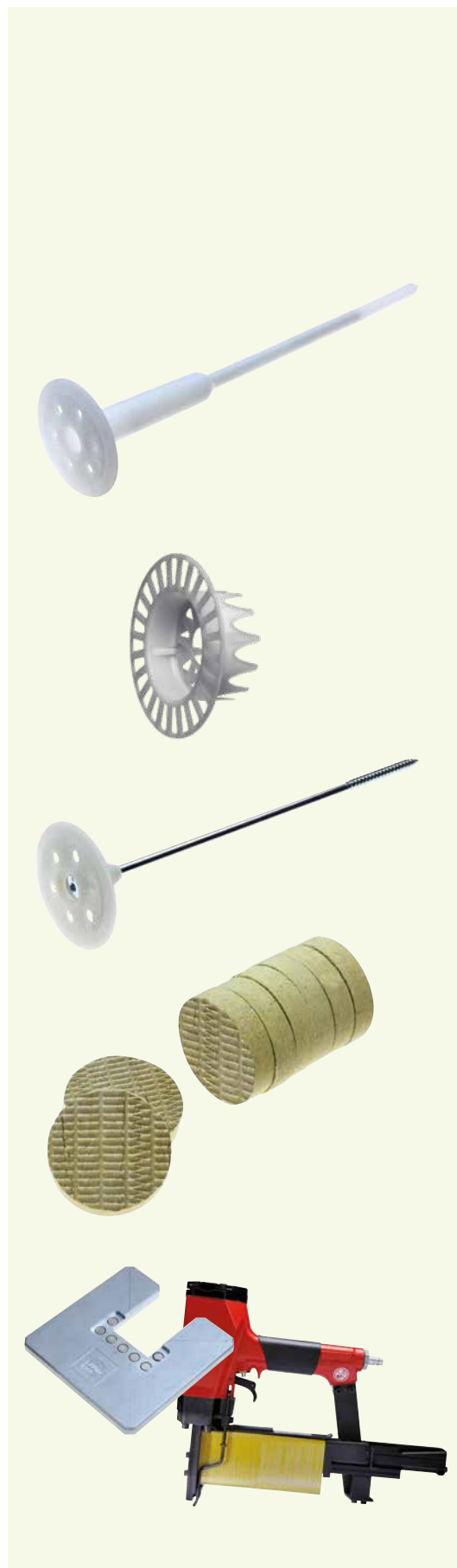
Dicke 15 mm, Durchmesser 65 mm.

Bezug über Systemhalter.

Fussplatte für Druckluftklammergerät

Für die Klammermontage von Flumroc-Dämmplatten auf Holzuntergründen (z.B. LENIO, DISSCO, SOPRA). Die Fussplatte kann dank den Magneten rasch und einfach auf dem Gerät aufgesetzt werden. Geeignet für Geräte der Marken haubold, Prebena, BeA, Bostitch und TJEP.

Erhältlich bei Ihrem Baufachhändler.



Doppelgewindeschrauben für Flumserdach und Eigerdach

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

Dachschraube Toproc F2003-R

Zusammenzug ca. 2 mm

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

www.toproc.ch

Würth ASSY® Isotop

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

www.wuerth-ag.ch

SFS Twin-UD-plus

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

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./m²

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

MF-Dorn (Schraubdübel)

Bedarf für die Montage: 6.7 Stk./m²

Weitere Informationen: www.mungo.ch, www.efco.swiss, 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, www.sfs.ch,
www.efco.swiss, www.hilti.ch

Dämmstoffkleber für Flumroc-Dämmplatten

Silacoll 100

Temperaturbeständig bis 1000 °C, lösemittelfrei

Auftragmenge 0.5–2.5 kg/m²

Weitere Informationen: www.gyso.ch

Permafix 1166

Zum Verkleben von Dämmplatten auf diversen Untergründen.


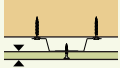
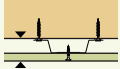
PUR-Volumenkleber, nicht expandierend, alterungs- und feuchtigkeitsresistent.

Weitere Informationen: www.permapack.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, Traglatte 50/30 mm

Achsabstände Traglatte		Abstände Abhänger/ Befestigungsmittel		
(Querverlegung)		Lastklasse kN/m ²		
	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, www.knauf.ch, 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./m²

Zugbelastung: max. 28 kg

Weitere Informationen: www.ampack.ch

