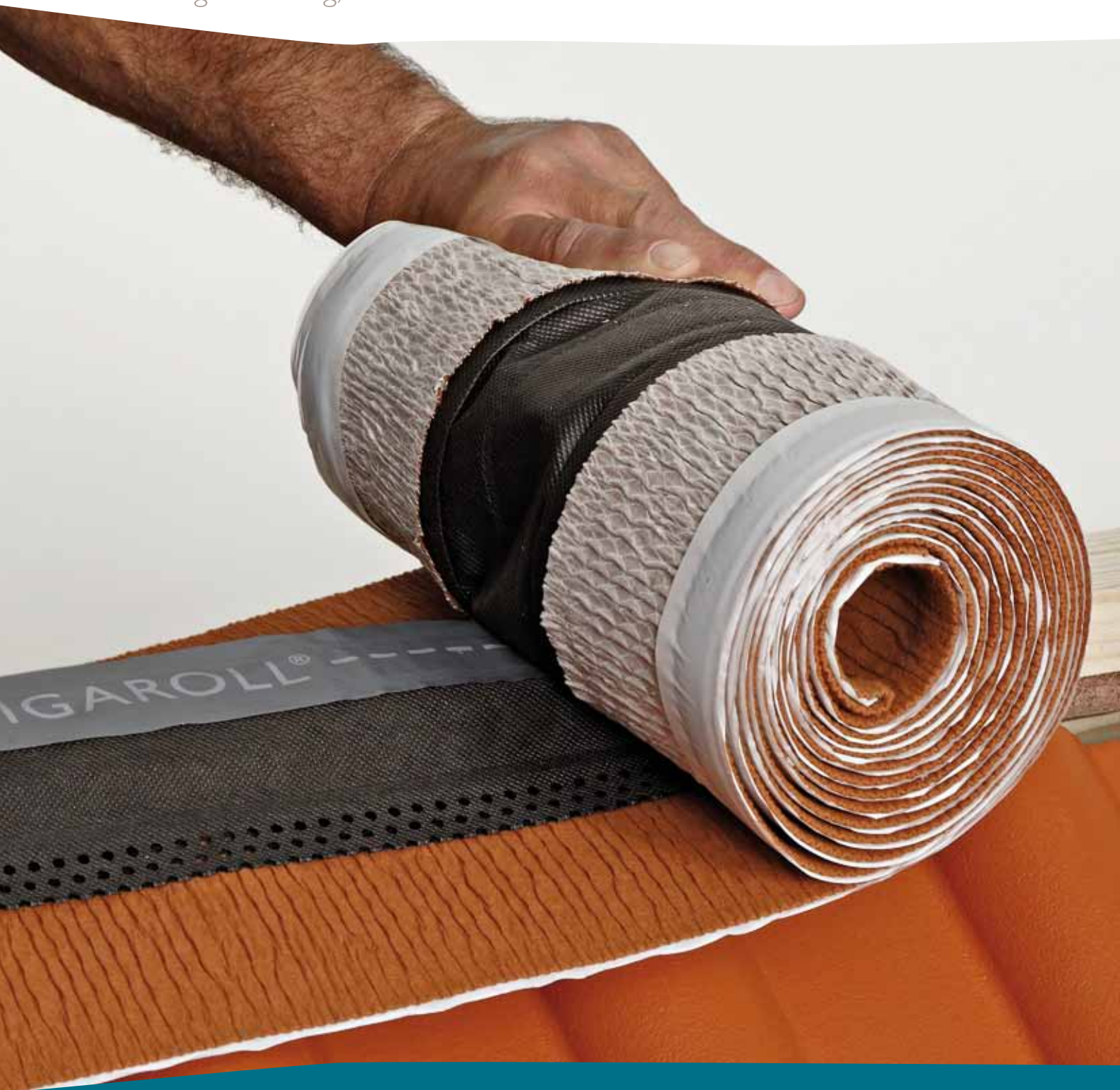


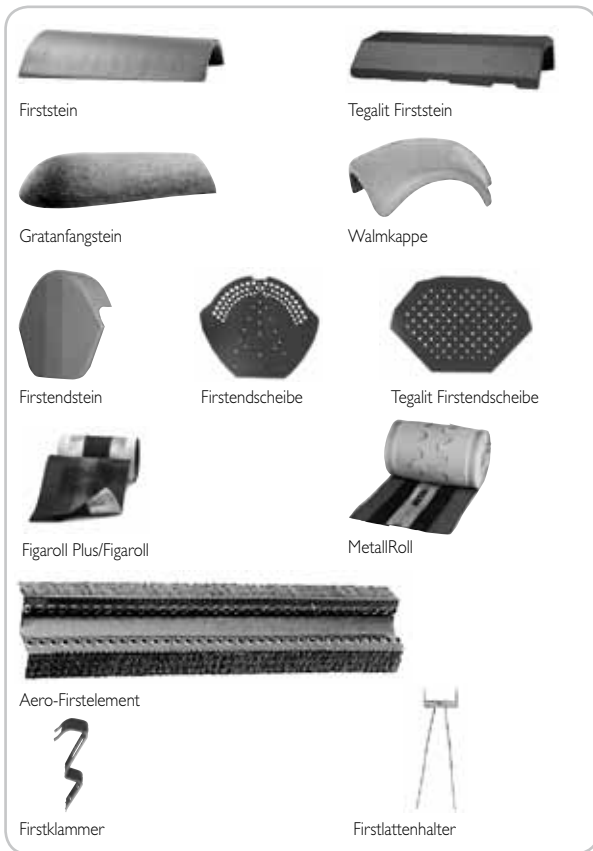
FIRST-/GRATSYSTEM FÜR BRAAS DACHSTEINE*.

Verlegeanleitung, Stand: Februar 2014



* Frankfurter Pfanne / Taunus Pfanne / Doppel-S /
Harzer Pfanne / Harzer Pfanne 7 / Tegalit

Part of the **MONIER GROUP**



FIRSTLATTENHALTER ANBRINGEN



Am First

- Firstlattenhalter werden unter obersten Dachlatten auf Konterlatten/Sparren befestigt.
- An Firstenden und ggf. in Firstmitte Maß nehmen zum Abbiegen der Firstlattenhalter.
- Firstlattenhalter unter Berücksichtigung Firstlattendicke auf das ermittelte Maß abbiegen.
- Firstlattenhalter auf den Konterlatten/Sparren befestigen.
- Dazu oberste Latten auf beiden Seiten anheben.



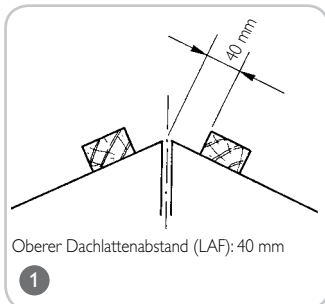
- Die übrigen Halter nach gespannter Schnur ausrichten und befestigen.
- Die oberen Dachlatten wieder befestigen.

Am Grat

- Firstlattenhalter analog zum First abbiegen.
- Firstlattenhalter im Abstand von ca. 600 mm nach gespannter Schnur ausrichten und befestigen.

Für das Braas 7GRAD Dach mit Harzer Pflanze F+ gesonderte Verlegeanleitung beachten.

OBEREN DACHLATTENABSTAND AM FIRST FESTLEGEN



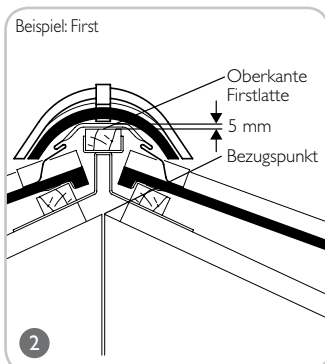
- Obere Dachlatten im vorgegebenen Abstand vom Firstscheitelpunkt anbringen.

FIRST-/GRATLATTE VERLEGEN



- Mögliche First-/Gratlattenabmessungen in mm: 30/50 mm, 40/60 mm (hochkant).
- Auf dem Firstlattenhalter Latten seitlich befestigen.
- Abstand der Firstlatte am Ortgang: siehe Abb. 6.

OBERKANTE FIRST-/GRATLATTE FESTLEGEN



- Mögliche First-/Gratlattenabmessungen in mm: 30/50, 40/60 (hochkant).

Am First

- An Firstenden, ggf. in Firstmitte, auf oberen Dachlatten je zwei Dachsteine gegenüber auflegen.
- Zwischen der Schmalseite Firststein und Firstlatte 5 mm Luft lassen.

Am Grat

- Firststeine auf höchste Punkte der Ausspitzer auflegen.
- Oberkante Gratlatte wie First mit 5 mm Luft festlegen.

FIRSTLATTENENDE AM ORTGANG



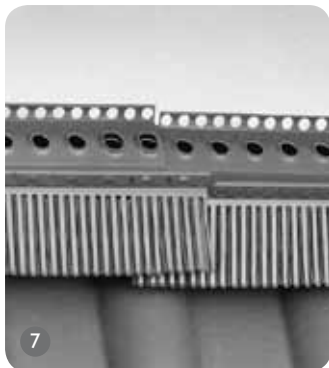
Firstenstein

- Firstlatte schließt bündig mit Außenseite Ortgang-/Giebelstein ab.

Firstendscheibe

- Firstlatte schließt bündig mit Ausstichfläche Ortgang-/Giebelstein ab (siehe Abb. 11).

FIRST-/GRATELEMENTE VERLEGEN



Aero-Firstelement

- Einsetzbar am First.
- Modellunabhängig für alle profilierten Dachsteine.
- Aero-Firstelement beginnt und endet bündig mit Firstlatte.
- Das Aero-Firstelement mit vorgegebener Überdeckung auf Firstlatte befestigen (z. B. mit Pappstiften).

FIRSTENDSCHEIBE



Firstanfang

- Erste Firstklammer bündig mit Außenkante des Ortganglappens anbringen.
- Klammer mit korrosionsgeschützten Nägeln/Schrauben auf Firstlatte befestigen.
- Firstend Scheibe anpassen.
- An Holzkonstruktion befestigen (z. B. mit korrosionsbeständigen Schrauben).



Figaroll, Figaroll Plus und MetallRoll

- Universell einsetzbar für First und Grat.
- Auf First-/Gratlatte ausrollen.
- Nach Markierung mittig auf First-/Gratlatte ausrichten und befestigen.
- Ansetzen weiterer Rolle mit ca. 50 mm Überlapung.
- Unteren Schutzstreifen abziehen.

Hinweis

Untergrund für den Kleberand muss sauber, staubfrei und trocken sein. Tauwasser oder Reif entfernen.



Firstende

- Firststein schließt bündig mit Außenkante des Ortgang-/Giebelsteinlappens ab (Foto).
- Firststein auf First-/Gratlatte festschrauben (korrosionsbeständige Holzschraube, z. B. Spenglerschraube, Einschraubtiefe mind. 24 mm).



- Seitenteile, beginnend an Hochpunkten, **nur im Randbereich** an Deckung anformen.
- Kleberauren der Seitenstreifen sorgfältig an Pfannen ankleben.
- Die seitliche Dehnfalte erleichtert ein exaktes, leichtes Anformen, vor allem bei stark profilierten Pfannen.

Hinweis für MetallRoll

Zur besseren Anformbarkeit Seitenstreifen in Pfannentälern leicht nach oben drücken und anformen.

FIRSTENDSTEIN ANBRINGEN



- Beim Firstendstein gelochten Lüftungssteg des Aero-Firstelements am Firstanfang um 60 mm kürzen, am Firstende bündig.



- Am Anfallpunkt mit ausreichender Überlappung verlegen.



Firstanfang

- Firstendstein mit der ersten Firstklammer befestigen (mind. korrosionsgeschützte Schraube und mind. 24 mm Einschraubtiefe).

Firstende

- Firststein endet bündig mit Firstlatte.
- Firststeine höchstens auf halbe Länge kürzen.
- 35 mm vor der geschnittenen Kante durchbohren und mit Firstendstein festschrauben (korrosionsbeständige Spenglerschraube mit Dichtung und mind. 24 mm Einschraubtiefe).

First-/Gratsystem für Braas Dachsteine



FIRSTSTEINE VERLEGEN



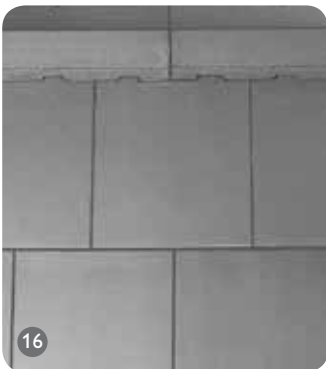
- Firststein mit größerer Öffnung in Firstklammer schieben.
- Nächste Firstklammer anlegen und durch Langloch inkl. Firststein befestigen (mind. korrosiongeschützte Holzschraube mit mind. 24 mm Einschraubtiefe).
- Durch Langloch ist Überdeckung der Firststeine von 10 mm veränderbar.
- Firstklammer zusätzlich auf Firstlatte befestigen (z. B. korrosiongeschützte Schrauben).

WALMKAPPE ANBRINGEN



- Einsetzbar bei Dachneigung 15° bis 55° für profilierte Dachsteine.
- Gratlatten sollen bis zur Firstlatte reichen.
- Grat- und Firstelemente am Anfallpunkt überlappend verlegen.
- Schnittpunkt First- und Gratlinie durch Auflegen der Firststeine ermitteln.
- First und Grat vom Schnittpunkt aus einteilen, dass mind. je halber Firststein vorhanden ist.
- Firststeine am Anfallpunkt ggf. anpassen.

TEGALIT FIRSTSTEIN VERLEGEN



- Tegalit Firststeine aneinanderstoßend verlegen.
- Firststeine durch die Mittelbohrung auf First-/Gratlatte befestigen (korrosionsbeständige Schraube mit mind. 24 mm Einschraubtiefe).

Hinweis

Nur in Verbindung mit der Tegalit Firststendscheibe einsetzbar.



Verlegung

- Walmkappe mit 2 Firstklammern und Spenglerschraube mit Dichtung mit mind. 24 mm Einschraubtiefe (Walmkappe durchbohren) befestigen.
- Walmkappe aufsetzen, Lage für Firstklammern anzeichnen und diese mit den Firststeinen befestigen (korrosiongeschützte Schrauben mit mind. 24 mm Einschraubtiefe).
- Falls nötig, Firstklammern aufbiegen und anpassen.
- Walmkappe in Firstklammern einhängen.

GRATANFANGSTEIN VERLEGEN



- Gratanfangstein ist für profilierte Dachsteine geeignet.
- Gratanfangstein zusätzlich mit korrosionsbeständiger Schraube befestigen (Einschraubtiefe mind. 24 mm).

Verkaufsregionen und Läger

Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsregion
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 49

Petershagen

Verkaufsregion und Lager
Heisterholz 1/ B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

Verkaufsregion und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 336

Hainstadt

Verkaufsregion und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsregion und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 8366234
F 09132 8366236

Braas Kundenservice

Telefon: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: kundenservice@monier.com

Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000
Fax: 06104 800 3030
E-Mail: beratung@monier.com