

SVK

**ARDONIT
MONTANA**

Kleinformatige Dach- und Fassadenplatten



Egal ob Sie ein Material suchen für Ihre Fassade oder Ihr Dach, bei SVK sind Sie immer an der richtigen Adresse: das große Angebot von SVK setzt sich zusammen aus Faserzement-, Ton- und Betonprodukten.

Schon seit 1905 ist SVK ein treuer Partner von Händlern, Bauherren und Bauunternehmern.

The logo consists of a solid red square with the letters "SVK" in white, bold, sans-serif font centered within it.

SVK



ARDONIT & **M**ONTANA

Extreme Kälte, Gluthitze, Regen und Schnee. Ein Dach muss viel ertragen. Überlassen Sie nichts dem Zufall, und legen Sie ein bärenstarkes Material auf Ihr Dach.

Diese Dachbedeckung oder Fassadenbekleidung soll zudem gut aussehen und auch nach vielen Jahren noch attraktiv sein.

Sie haben recht: ihr Dach und Fassade verdienen das allerbeste Material.

Entscheiden Sie sich für SVK Ardonit oder Montana kleinformatische Dach- und Fassadenplatten, stilvoll und unglaublich stark!



Zahlreiche Gründe um Ardonit oder Montana zu wählen

- **Reiches Farbangebot und diverse Formteile**

Sie wählen aus fünf Farben: Blauschwarz, Terracotta, Manganbraun, Eisengrau und Quarzgrau. Die Kanten und gestutzten Ecken sind ebenfalls beschichtet, es gibt also keine störenden grauen Kanten auf dem Dach.

Dazu gibt es ein komplettes Sortiment Formteile die eine hervorragende Vollendung ermöglichen.

- **Diverse Ausführungen und Formate**

SVK kleinformatige Dach- und Fassadenplatten sind in drei Ausführungen lieferbar:

- Ardonit Platten mit glatter Oberfläche und rechten Kanten;
- Ardonit Platten mit strukturierter Oberfläche und rechten Kanten;
- Montana Platten mit strukturierter Oberfläche und gerändelte Kanten.

Das Sortiment umfaßt verschiedene Formate, und diverse Deckungsarten sind möglich.

- **Maßhaltig**

Ardonit und Montana sind auch sehr maßhaltig bezüglich der Länge, Breite und Stärke.

Die Vorsortierung entfällt und man kann sofort verlegen. Dieses bedeutet eine große Zeit- und Kosteneinsparung.

- **Niedriges Gewicht**

Dank des leichten Gewichtes der Platten braucht man keine schwere Tragestruktur.

Wieder Geld gespart.

- **Einfach zu bearbeiten**

Ardonit und Montana kleinformatige Dach- und Fassadenplatten sind kaum bruch-empfindlich und lassen sich einfach be- und verarbeiten.

- **Umweltfreundlich**

Die doppelte Farbbeschichtung auf der Sichtseite ist wassergetragen. Ausserdem werden keine aggressive Solvenzien verwendet und das ist gut für die Umwelt.

- **Mooshemmende Bestandteile**

Die mooshemmenden Bestandteile in der doppelten Farbschicht halten Moosbildung in großem Maße zurück.

SVK



Raum für Kreativität

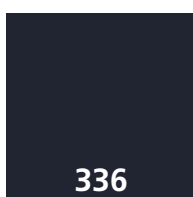
Das Dachplattenangebot umfasst fünf Farben: Blauschwarz, Terracotta, Manganbraun, Eisengrau und Quarzgrau.

Auch was die Ausführung betrifft, gibt es für jeden etwas:

- Im Ardonit-Sortiment gibt es die Wahl zwischen einer glatten und einer strukturierten Oberfläche.
- Die glatte oder strukturierte Oberfläche und gerändelte Kanten verleihen unseren Montana Platten eine schöne Ästhetik.

Die gezeigten Farben sind nur eine annähernde Wiedergabe der Originalfarben der Dachplatten.

Farben



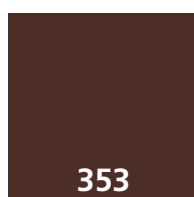
336

Blauschwarz



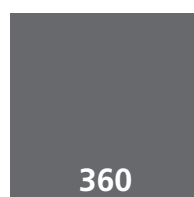
340

Terracotta



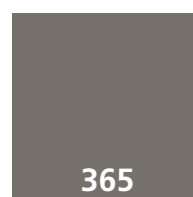
353

Manganbraun



360

Eisengrau



365

Quarzgrau

Ausführung



ARDONIT GLATT



ARDONIT STRUKTUR



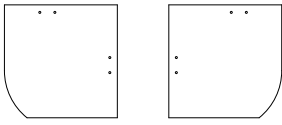
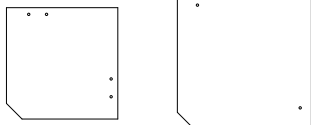
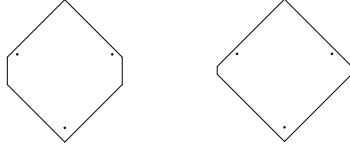
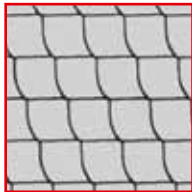
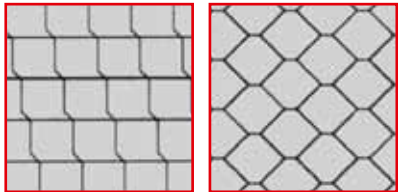

MONTANA GLATT

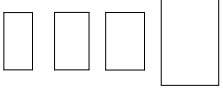
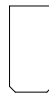

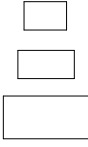
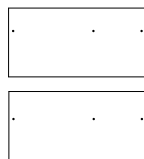
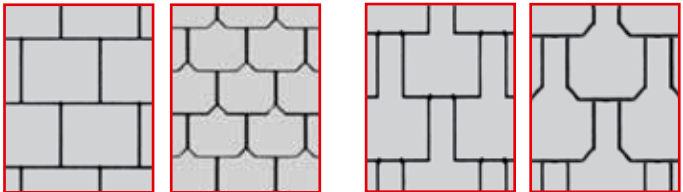

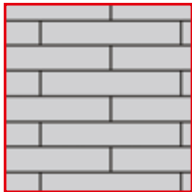


MONTANA STRUKTUR

ARDONIT

Formteile und Deckung

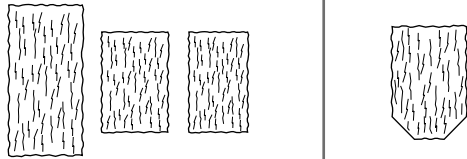
FORMTEILE				
BEZEICHNUNG	» Mit Bogenschnitt, links oder rechts » 4-fach gelocht	» Mit einer gestutzten Ecke		» 3-fach gelocht
FORMAAT (cm)	» 20 x 20 * » 25 x 25 » 30 x 30 *	» 20 x 20 - 4-fach gelocht * » 25 x 25 - 4-fach gelocht » 30 x 30 - 2-fach gelocht *		» 40 x 40 x 10 » 40 x 40 x 5 (nur für Wand)
	Deutsche Deckung 	Geschlaufte oder Wabendeckung 		Spitzschablonendeckung 

FORMTEILE					
BEZEICHNUNG	» Vollkantig ungelocht	» Mit 2 gestutzten Ecken » Ungelocht		» Vollkantig ungelocht	» 3-fach gelocht
FORMAAT (cm)	» 20 x 40 * » 24 x 40 » 27 x 40 » 60 x 40	» 30 x 60	» 30 x 45	» 30 x 20 cm * » 40 x 20 cm * » 60 x 30 cm	» 60 x 30 x 9 » 60 x 30 x 5 (nur für Wand)
	Doppeldeckung oder gezogene Doppeldeckung 			Waagerechte Deckung 	Horizontale Doppeldeckung 

* auch strukturiert

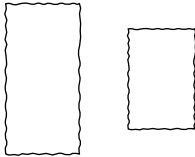
MONTANA STRUKTUR

Formteile

FORMTEILE	
BEZEICHNUNG	<ul style="list-style-type: none"> » Strukturierte Oberfläche » Mit gebrochenen Kanten » Volkantich ungelocht
FORMAAT (cm)	<ul style="list-style-type: none"> » 30/60 » 27/40 » 24/40

MONTANA GLATT

Formteile

FORMTEILE	
BEZEICHNUNG	<ul style="list-style-type: none"> » Glatte Oberfläche » Mit gebrochenen Kanten » Volkantich ungelocht
FORMAAT (cm)	<ul style="list-style-type: none"> » 30/60 » 27/40





- **Beschreibung**

Ardonit und Montana kleinformatische Dach- und Fassadenplatten sind doppelt gepresste Faserzementplatten, hergestellt auf der Grundlage einer homogenen Mischung von Portlandzement, hochwertigen organischen Fasern, mineralen Zuschlagstoffen und Wasser. Sie haben eine doppelte Farbbeschichtung auf der Grundlage einer wassergetragenen Acrylatharzschicht, die Moosbildung in hohem Maße hemmt. Die Kanten werden ebenfalls auf diese Weise beschichtet. Die Rückseite ist durch eine farbige Deckschicht und eine farblose, wasserabweisende Imprägnierschicht geschützt. SVK kleinformatische Dach- und Fassadenplatten haben eine Nenndicke von 4 mm.

Sie haben eine CE-Markierung und entsprechen der europäischen Norm EN 492.

- **Eigenschaften**

Mechanische Eigenschaften	Physikalische Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> • Minimales Bruchmoment pro Meter bei Biegung (EN 492): <ul style="list-style-type: none"> - $h \leq 350$ ≥ 30 Nm/m - $350 < h \leq 450$ ≥ 40 Nm/m - $450 < h \leq 600$ ≥ 45 Nm/m • E-Modul: ± 16.000 N/mm² 	<ul style="list-style-type: none"> • Raumgewicht: ≥ 1700 kg/m³ • Thermischer Ausdehnungskoeffizient: $7,5 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ • Wasseraufnahme: ca. 4 Gewichtsprozent • Brandreaktion: Klasse A2 (laut EN 13501-1)

- **Transport und Lagerung**

Während des Transports müssen die Platten gut abgedeckt sein.

Bei Lagerlieferungen ist es wichtig die Platten trocken zu lagern, in einem überdachten und gut belüfteten Raum.

Bei langwieriger Lagerung müssen Öffnungen in die Schrumpffolie gemacht werden um Kondenswasser unter der Folie zu vermeiden und auf diese Weise Kalkausblühungen vorzubeugen. Bei Lieferungen auf dem Bauplatz wo überdachte Lagerung nicht möglich ist, muss die Schrumpffolie entfernt werden und müssen die Platten mit einer diffusionsoffenen Plane geschützt werden. Auf jeden Fall müssen die Platten trocken bleiben und so bald wie möglich nach Lieferung verlegt werden.

- **Verlegung**

Die Verlegung der Dachplatten erfolgt gemäß allen sich auf Materialien und Ausführungen beziehenden DIN, EN und andere zutreffende Vorschriften und Bestimmungen und gemäß den Grundregeln und Fachregeln des ZVDH. Auf jeden Fall sind die Richtlinien des Herstellers genau einzuhalten.

Sorgen Sie für einen guten Dachaufbau!

Ein gut durchdachter Dachaufbau kommt nicht allein den Dachplatten aber allen Elementen der Dachstruktur zugute.

Feind Nummer 1 von jedem Dach ist Feuchtigkeit. Um Feuchtigkeit im Dach zu vermeiden, muss wo immer möglich ein Lufthohlraum vorgesehen werden zwischen den Latten, mit Lufteinlaß an der Gosse und Luftauslaß am First. Hierdurch kann Feuchtigkeit, egal welchen Ursprungs, abgeführt werden.