



ORNIMAT

Fassadenbekleidungsplatten



'building excellence'



Als Gestalter, Architekt oder Designer weiss man wie wichtig die Ausstrahlungskraft eines Gebäudes ist. Die Aussagekraft und Qualität der Fassadenbekleidung ist deshalb extrem wichtig. Auch die gewählte Farbe und der "finishing touch" bestimmen die Optik der Fassade. Diese Kriterien waren für SVK die Hauptpunkte bei der Entwicklung des Ornimat-Fassadenplattenprogramms.



Ornimat ist eine Fassadenplatte aus Faserzement und wird aus den besten Rohstoffen hergestellt. Ornimat entspricht Ihren höchsten Qualitätsansprüchen und Ihrer eigenen Kreativität. Ornimat hat auch immer Ihr Format - denn Sie entscheiden über Formate und Formen. Die breite Farbpalette geht von traditionell über gewagt zu trendy und erlaubt endlose Variationen und Kombinationen. Für ein perfektes Resultat und eine dauerhaft schöne Optik sorgen die miteingefärbten Tafelkanten.

Mit Ornimat kreieren Sie eine bezaubernde Fassade, eine Fassade die schön ist und die schön bleibt.

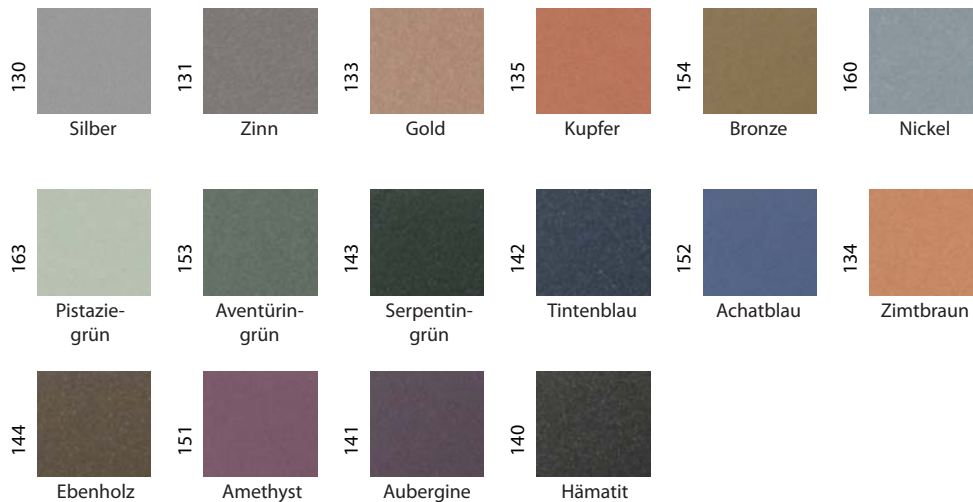
***Die Ornimat Fassadenplatte
der Zeit und allen Trends gewachsen***

Farben

ORNIMAT Design

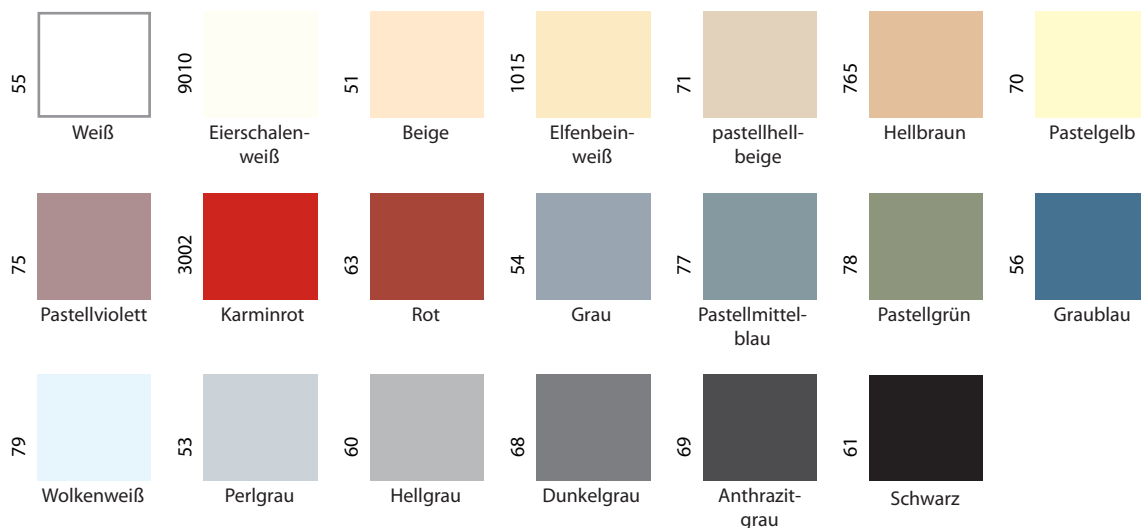
Die Sonderserie Ornimat Design ist das absolute Highlight:
Der Metallglanz der Decklage verleiht der Fassadenoberfläche
dieses gewisse Etwas: Klasse und design pur!
Ornimat Design – bei dieser exklusiven Serie können Sie aus
16 Farben wählen.

Kombinieren Sie diese Farbtöne "ton sur ton" oder kontrastierend, oder... kreative Möglichkeiten ohne Ende!



ORNIMAT Standard

Bei Ornimat können Sie aus **20 Standardfarben** wählen.
Diese können perfekt miteinander kombiniert werden und sie lassen
sich auch im Einklang mit anderen Werkstoffen wie Backstein, Metall oder
Holz harmonisieren. Lassen Sie Ihrer Inspiration freien Lauf mit unserem
umfangreichen Farbspektrum. Eine Farbe für jeden Geschmack.



Die abgedruckten Farben sind eine so naturgetreu wie mögliche Wiedergabe der Originalfarben.

Für grössere Mengen stehen neben dem Standardprogramm ausserdem über **60 RAL Farben** zur Verfügung. Noch Farbwünsche ?

ORNIMAT
RAL

						
1004	1007	1012	1013	1014	1017	1019
						
1021	2001	2003	2004	3000	3009	3012
						
3015	3018	3020	5001	5002	5003	5007
						
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014
						
5015	5017	5020	6001	6002	6003	6004
						
6005	6012	6017	6019	6021	6027	7001
						
7005	7009	7011	7016	7021	7022	7024
						
7032	7034	7035	7036	7039	8007	8008
						
8011	8014	8019	8022	9001	9002	



Warum Ornimat wählen ?

- **Endlose Freiheit für den kreativen Gestalter**

Wenn Sie ein Material suchen, das Ihrer Kreativität keine Grenzen setzt dann ist Ornimat ein Geschenk des Himmels. Farben ? 20 Standardfarben, mehr als 60 RAL-Farben und 16 exklusive Designtöne stehen zur Auswahl. Verschiedene Farben, Akzente die kontrastierend oder "ton sur ton" kombiniert werden können. Eine frivole Synthese von Formen und Formaten. Warum nicht mit Perforationen spielen?

Auch in Kombination mit anderen Fassadenwerkstoffen wie Holz, Backstein oder Metall bietet Ornimat dem kreativen Geist ungeahnte Perspektiven.

- **Eine wassergetragene Beschichtung, auch an den Kanten**

Über Geschmack und Farbe lässt sich nicht streiten. Über Qualität aber ganz bestimmt!

Die Ornimat Platten werden an den Sichtseiten und den Seitenflächen mit einer hochwertigen Beschichtung versehen. Diese Beschichtung ist ein wassergetragene zweikomponentiges Polyurethan Farbsystem weil SVK natürlich umweltbewußt produziert.

- **Nur Maßarbeit: ein einzigartiges Konzept**

Ornimat ist kein Standardprodukt – Ornimat ist stets ein Unikum. SVK visiert stets den allerbesten Service. Die Platten werden bei SVK nach den vorgegebenen Auflagen gesägt: gerade, schräg, gebogen. Mit oder ohne vorgebohrten Löchern.

Genau so wie Sie es wollen. Nach der Bearbeitung werden Platten und Schnittkanten zugleichzeitig eingefärbt und verlassen SVK als Topprodukt.

Dieser einzigartige Full-Service bietet folgende Vorteile

1. Keine teuren Sägereste auf der Baustelle oder im Lager
2. Der Monteur hat keine Sägearbeit mehr und kann sofort mit dem Montieren anfangen
3. Alle Plattenseiten, Perforationen usw... sind eingefärbt – wieder Zeit gespart!
4. Die eingefärbten Plattenseiten sehen nicht nur Klasse aus, sie verhindern ausserdem die Aufnahme von Feuchtigkeit und Schmutz an den Randflächen.

- **Pflegefreundlich**

Ornimat bedarf kaum der Pflege und wenn schon dann genügt die einfache Reinigung mit sauberem Wasser oder mit normalen Flüssigreinigern.

- **Die besten Rohstoffe**

Ornimat Fassadenplatten werden aus doppelt gepresstem Faserzement hergestellt. Zement, Fasern und Wasser sind die Basisrohstoffe. Der Zusatz von höchstwertigen und dauerhaften Armierungsfasern sorgt für die Stärke und hohe Lebensdauer dieser Platten. Dies alles nach dem SVK-Motto: das beste Endprodukt kann man nur aus den besten Rohstoffen fertigen. Minderwertige Fasern oder billige Füllstoffe passen nicht ins Bild des SVK-Qualitätsdenkens.

- **Luftgehärtete Platten für dauerhafte SVK-Qualität**

Bei SVK werden die Ornimat Platten in Trockenkammern luftgetrocknet und luftgehärtet. Dieser natürliche Trockenvorgang dauert 4 Wochen Autoklavieren, ein anderes Trocknungssystem wobei das Material unter Hochdruck und bei hoher Temperatur beschleunigt getrocknet wird, wird bei SVK nicht verwendet. Der natürliche Trocknungsvorgang bietet wichtige Vorteile:

1. Ornimat Platten sind extra stark und solide
2. Ornimat Platten behalten eine gewisse Elastizität
3. Ornimat Platten sind weniger rissempfindlich



Bestandteile und Ausführung der Platten

Ornimat ist ein Programm hochwertiger dekorativer und ebener Tafeln aus doppelt gepresstem Faserzement. Ornimat Tafeln werden aus einer homogenen Mischung von Portlandzement, ausgewählter Armierungsfasern, Zusatzstoffen und Wasser hergestellt. Die Tafeln sind luftgehärtet. Die Sichtseite ist mit zwei Grundierschichten versehen und wird mit einer dauerhaften Zweikomponentenpolyurethandeckschicht vollendet. Dies mit gleichförmiger matter Aussicht (Ornimat Standard, Ornimat RAL) oder mit einem diskreten Metallglanz (Ornimat Design). Die Tafelkanten werden ebenfalls maschinell mitbeschichtet. Die Rückseite der Ornimat Tafeln wird mit einer grau eingefärbten Tränkbeschichtung geschützt. SVK verwendet für alle genannten Grundier – und Farblagen ein umweltfreundliches wassergetragenes Beschichtungssystem.

Lieferbare Farbtöne

Ornimat gibt es in 20 Standardfarben mit gleichförmiger matter Aussicht. Bei der Sonderreihe Ornimat Design können Sie aus 16 Farben mit diskreten Metallglanz wählen. Für etwas grössere Mengen stehen Ihnen zudem die mehr als 60 RAL Farben zur Verfügung.

Formate und Formen

Ornimat Tafeln werden immer nach Mass geliefert. Bei SVK werden die Ornimat Tafelkanten maschinell mitbeschichtet. Bei Schraubbefestigungen werden die Löcher nach Ihren Vorgaben vorgebohrt.

Formate	Toleranzen
- Tafellänge: maximal 3070 mm	Länge: ± 1.5 mm
- Tafelbreite: maximal 1220 mm	Breite: ± 1.5 mm
- Tafelstärke: 8 mm	Stärke: ± 0.8 mm

Die Längsrichtung kann vertikal oder horizontal montiert werden.

Qualität

Ornimat Tafeln entsprechen den Vorschriften der europäischen Norm EN 12467: "Ebene Faserzementplatten – Produktspezifikation und Prüfmethode". Jede Verpackung trägt ein CE-label.

Physikalische und mechanische Eigenschaften - EN 12467

- Raumgewicht (ofentrocken) (konform EN 12467): min. 1.700 kg/m³.
- Gewicht per m²: $\pm 14,6$ kg/m².
- Biegefestigkeit: minimale Biegezugfestigkeit (konform EN 12467): Klasse 5 – min. 24 N/mm².
- Brandverhalten (konform EN 13501-1) Klasse A2-s2-d0
- Bestand gegen Mikroorganismen und Schimmel, gegen Alkalien und verdünnte Säuren.

Extra Trümpfe

- **Umweltfreundliche Beschichtung mit hoher UV-Beständigkeit**

Sowohl die Trägerschicht der Unterseite wie die Grundsichten und die Endsicht der Plattenoberfläche werden mit einem umweltfreundlichen wassergetragenen Farbsystem versehen. Der Umwelt zuliebe werden keine schädlichen Lösemittel verwendet. Die fachkundig gewählten Farbkomponente sorgen für die bleibende Schönheit der Ornimat Farben.

- **Diverse Montagearten**

Bei der Montage hat man verschiedene Möglichkeiten. Ornimat Platten können verleimt oder geschraubt werden und dies auf einer Trägerstruktur aus Holz oder Metall. Bei waagerechten Fugen empfehlen wir die offenen Fugen, ohne die störenden Profile. So kommen die eingefärbten Plattenkanten am besten zur Geltung. Auch eine Montage mit senkrechter Überlappung gehört zu den Möglichkeiten. Perfektion ist und bleibt der grösste Trumpf der Ornimat Platten!

- **SVK - seit über 100 Jahren ein Begriff**

Seit über einem Jahrhundert macht SVK hochwertige Baustoffe der Topklasse. Nutzen Sie unsere Erfahrung!





'building excellence'