CANEXEL®
SMARTSIDE®
DURACOLOR®
MARVIN®

SCB
Europazentrale
825, rue Léonard de Vinci
45400 SEMOY
France
Tél. +33 (0)2 38 60 66 25
Fax +33 (0)2 38 60 66 24
E-mail : contact@scbsas.com

WWW.SCB-EXTERIORSDESIGN.COM

Farbabweichungen möglich. Ersetzt alle vorherigen Versionen - Abbildungen nicht verbindlich. BCD DE 03 2014 - 10189

DURACOLOR

Die kreative Fassade

DURACOLOR

KREATIVITÄT
DAUERHAFTIGKEIT
RUHE

■ 1. ■ 2. ■ 3. IM COLONIAL PROFIL,
FARBE HELLGRAU
Einfamilienhaus
Groupe MCP Promotion

■ 4. IM PROFIL COLONIAL
FARBE AZURBLAU
Einfamilienhaus

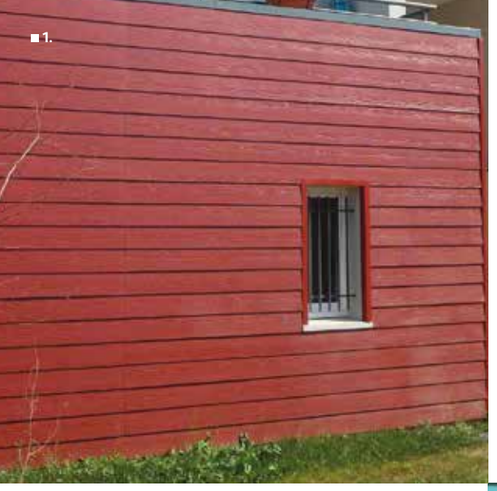
■ 5. IM PROFIL TRADITIONAL
FARBE AUF ANFRAGE
Mehrfamilienhaus
My Architectes, Souviron-Lacombe

DURACOLOR® Fassadenpaneele aus Faserzement bestechen durch eine warme Zedernholzstruktur. Die unterschiedlichen Profile sowie die Auswahl aus mehr als 300 Farbtönen bieten ein Spektrum an Möglichkeiten, Fassaden individuell und dauerhaft wartungsfrei zu gestalten. Faserzement besteht aus Kalksandsteinmehl (45 bis 50%), Zement (40 bis 45%), Zellulosefasern (8 bis 10%) und Füllstoffen (3-6%). Die Paneele werden durch Luftstrahl aus Platten von 3800 x 1400 mm geschnitten. Diese Platten erhalten ihre Oberflächenstruktur in Edelstahlformen. Die Paneele werden danach im Autoklaven behandelt und mit einem Feuchtigkeitsgrad von 5 bis 15% stabilisiert. Nach einer beidseitigen Oberflächenbehandlung mit einer Acrylgrundierung werden die Vorderseiten der Fassadenelemente mit zwei Schichten einer Acrylfarbe auf Wasserbasis versehen.

DIE DURACOLOR QUALITÄT

- Keine Fäulnis, kein Reißen, kein Aufquellen
- Stoß-, wetter-, UV- und termittenbeständig ; erdbebensicher
- Wartungsfreundlich
- Asbestfrei
- Natürliche Holzoptik in mehr als 300 Farben möglich
- Einfache Montage auf Außenwände jeglicher Art

VIELFÄLTIGSTE EINSATZMÖGLICHKEITEN


■ 1.

DURACOLOR® Fassadenelemente sind für alle Bauprojekte geeignet, sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung: Ein- und Mehrfamilienhäuser, private und soziale Bauten, öffentliche Gebäude (Schul, Sozial- und Freizeitbauten, usw.) sowie Fabrik-, Verwaltungs- und Handelsgebäude. Dank der großen Auswahl an Profilen und Farben erlauben Duracolor® Fassaden große architektonische Freiheit und bieten sich auch in Verbindung zu bestehenden Fassadenlösungen an.

■ 2.

■ 3.

AUßENDÄMMUNG

DURACOLOR® kann hinterlüftet auf eine Holzkonstruktion vor die Dämmebene montiert werden. Somit ist Duracolor eine Zukunftslösung für Sanierungen, in der Ästhetik, Wärmedämmung und Wartungsfreiheit vereint sind.

■ **1.** IM PROFIL TRADITIONAL
FARBE AUF ANFRAGE
Mehrfamilienhaus
My Architectes, Souviron-Lacombe

■ **2.** IM PROFIL COLONIAL
FARBE AUF ANFRAGE

■ **3.** IM PROFIL TRADITIONAL
FARBE AUF ANFRAGE
Einfamilienhaus (Suisse)

■ 4.

■ **4.** IM PROFIL TRADITIONAL
FARBE SCHIEFERGRAU
Einfamilienhaus (Suisse)

■ **5.** IM PROFIL TRADITIONAL
FARBE AUF ANFRAGE
Mehrfamilienhaus
Caremoli Miramond architectes

■ **6.** IM PROFIL COLONIAL
FARBE AUF ANFRAGE
Einfamilienhaus
Architecte Samuel Mamet

■ 5.

■ 6.

2 PROFILE, 2 OBERFLÄCHEN, 12 STANDARDFARBEN und mehr als 300 Sonderfarben auf Anfrage !

DURACOLOR® Fassadenelemente gibt es in 2 holzstruktu-rierten. Profilen und einem Profil mit einer glatten Oberfläche. Neben 12 Standardfarben stehen mehr als 300 Sonderfarben zur Wahl. DURACOLOR kann auch grundiert geliefert und vor Ort gestrichen werden.

PROFIL TRADITIONAL

Paneel in Brettform für eine horizontale oder vertikale Montage.

TRADITIONAL MIT HOLZSTRUKTUR

TRADITIONAL MIT GLATTER OBERFLÄCHE

Länge	3 657 mm
Breite	210 mm
Deckbreite	180 mm
Dicke	8 mm

PROFIL COLONIAL

Paneel mit Holzstruktur und Schattenfuge für eine horizontale Montage.

COLONIAL

Länge	3 657 mm
Breite	210 mm
Deckbreite	180 mm
Dicke	8 mm

STANDARDFARBEN

Farbabweichungen möglich

DAS ZUBEHÖR

DURACOLOR® Fassadenelemente lassen sich leicht auf Holz- oder Putzwände, mit oder ohne Außenisolierung montieren. Die Befestigung erfolgt mit Nägeln oder Schrauben auf eine Holz- oder Metallunterkonstruktion nach den gängigen Regeln der Befestigungstechnik für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden. Für eine perfekte Montage bietet DURACOLOR® ein komplettes Zubehörprogramm in lackiertem Aluminium in 1 mm Dicke an. Sonderzubehör auf Anfrage.

Fugenprofil

zur Stoßausbildung

Außeneckprofil 33

zur Ausbildung von Außenecken

Inneneckprofil

zur Ausbildung von Innenecken

Profile J22 und F22

für Abschlussarbeiten

Tropfleiste

zur Regenwasserableitung oberhalb von Fenstern und Türen

Lüftungsgitter

stellt Be-/Entlüftung sicher

Zubehörfarben :

Anthrazit RAL 7016,
Grau RAL 9006 und weiß RAL 9001.

Ebenfalls verfügbar :

- **Lüftungsgitter**
  30x25 mm, 30x30mm, 30x60mm oder 30x90mm
- **Oberes Abschlussprofil mit Lüftungsgitter**
  Als Abschluss oben am Giebel oder Dach, sowie unter Fenstern, gewährleistet die einwandfreie und vorgeschriebene Hinterlüftung.

DATENBLATT DURACOLOR

Profil	TRADITIONAL	COLONIAL
Zusammensetzung	4ca. 40%-45% Zement, ca. 45%-50% Kalksandsteinmehl, ca.8%-10% Zellulosefasern, ca.3%-6% Füllstoffe	
Paneel	Paneel in Brettform	Paneel mit Schattenfuge
Optik	Holzoptik oder glatte Oberfläche	Holzoptik
Oberflächenbehandlung	Acrylgrundierung auf allen Seiten Acrylfarbe auf der Außenseite	
Abmessungen	Länge 3657 mm, Breite 210 mm, Deckbreite 180 mm (andere Breiten auf Anfrage) Dicke 8 mm	Länge 3657 mm, Breite 210 mm Deckbreite 180 mm Dicke 8 mm
Montage	Horizontal oder vertikal	Horizontal
Befestigung	Genagelt oder geschraubt alle 600 mm (bei horizontaler Verlegung) oder 400 mm(bei vertikaler Verlegung) auf Holz-Unterkonstruktion; geschraubt alle 600 mm (horizontale Verlegung) auf Metall-Unterkonstruktion.	
Fassadenfläche pro Paneel	0,66 m^2	
Fassadenfläche pro Palette	230 Paneele = 151,5 m^2	
Flächengewicht	12,6 kg/m^2	
Dichte	1350 kg/m^3	
Brandschutzklasse	Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 und A2-s1, d0 Nr 09/RC43 nach europäischer Norm NF asbestfrei – Bericht Nr. 99/312	
Widerstandstest	Widerstandstest CSTB auf Wind- und Stoßeinflüsse ; seismische Versuche erfolgreich bestanden.	
Wartung	Wartungsfreundlich. Reinigung von evtl. stark verschmutzten Oberflächen mit Hilfe einer weichen Nylonbürste und einem Wasserschlauch mit einem Wasserdruck von max. 3 bar.	