

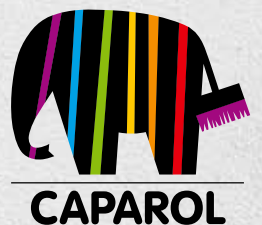
**JETZT
NEU!**



CAPATECT NATURE WOOD

Dämmen war nie ökologischer.

THE POWER OF SURFACE.



CAPATECT NATURE WOOD

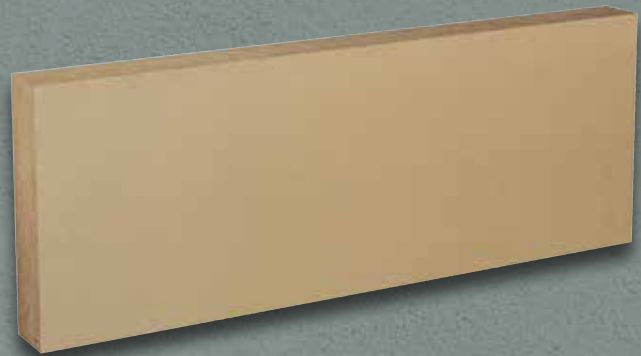
Capatect Fassadensysteme von Caparol zeichnen sich besonders durch die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten, ihre hohe Dämmleistung, aber auch durch die einfache und schnelle Montage aus.

Die ökologische Dämmung Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681 auf Basis von Holzfaser ermöglicht durch ihre CO₂-Speicherkapazität eine positive Klimabilanz. Zudem wird der Holzfaser-Dämmstoff aus Holzresten der Holzproduktion gefertigt und leistet dadurch einen wichtigen Beitrag zum nachhaltigen Bauen.

Produktinformationen

Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681

- Ökologische Fassadendämmplatte aus Holzfaser
- Verfügbare Dicken: 100 – 200 mm
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
- Rohdichte 110 kg/m^3
- Plattenformat 1200 x 400 mm



ÖKOLOGISCHER DÄMMSTOFF

Der Dämmstoff besteht aus nachwachsenden, PEFC-zertifizierten Rohstoffen und wird aus Resten der Holzverarbeitenden Produktion hergestellt. Durch dieses Verfahren werden wertvolle Ressourcen gänzlich genutzt und weiter geschont.



POSITIVE CO₂-BILANZ

Bäume speichern im Wachstum CO₂. Dadurch wird der CO₂-Fußabdruck der Dämmplatte um den im Holz gespeicherten Wert von $-10,24 \text{ kg CO}_2\text{-Äq/m}^2$ * reduziert und trägt somit zum nachhaltigen Bauen bei.

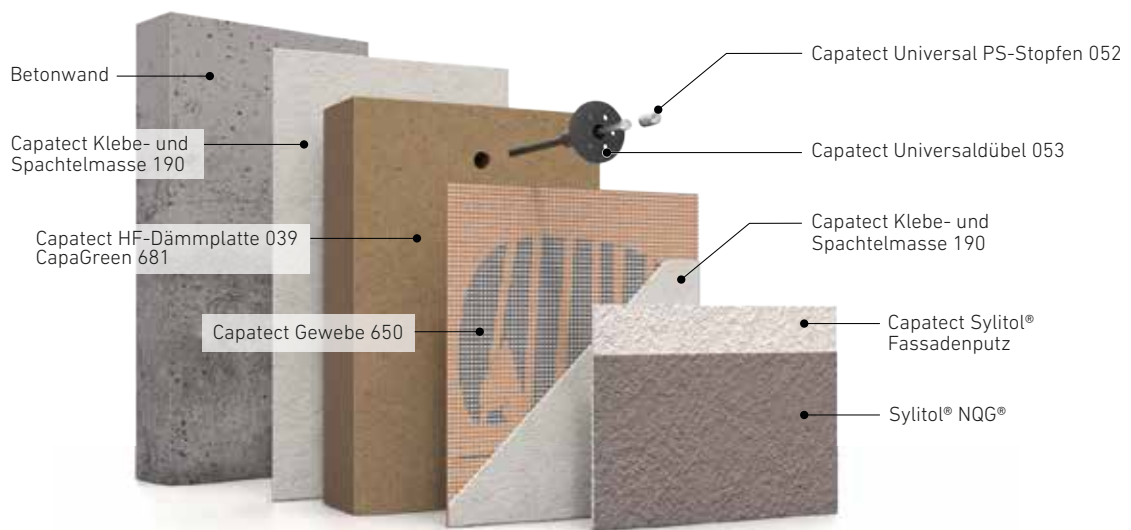


EXZELLENT E DÄMMEIGENSCHAFTEN IM SOMMER WIE IM WINTER

Die hohe Rohdichte puffert die sommerliche Hitze und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Die Dämmplatte wirkt als thermischer Speicher und gibt nachts bei kühleren Temperaturen die Wärme an die Umgebung wieder ab. Im Winter dagegen ermöglicht die Dämmleistung einen guten Wärmeschutz für eine verbesserte Energieeffizienz.

* Gemäß EPD-STE-20200173-IBA1-DE bei 160 mm Dämmplattendicke.

CAPATECT NATURE WOOD MIT PUTZSTRUKTUR



EMPFOHLENER SYSTEMAUFBAU*

Wandbildner/ Untergrund	Mauerwerk oder Beton
Kleber	Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
Dämmung	Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681
Befestigung	Capatect Universaldübel 053
Armierung	Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
Gewebe	Capatect Gewebe 650
Dekorputz	Capatect Sylitol®-Fassadenputz K
Anstrich	Sylitol® NQG®

* Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

SYSTEM-HIGHLIGHTS

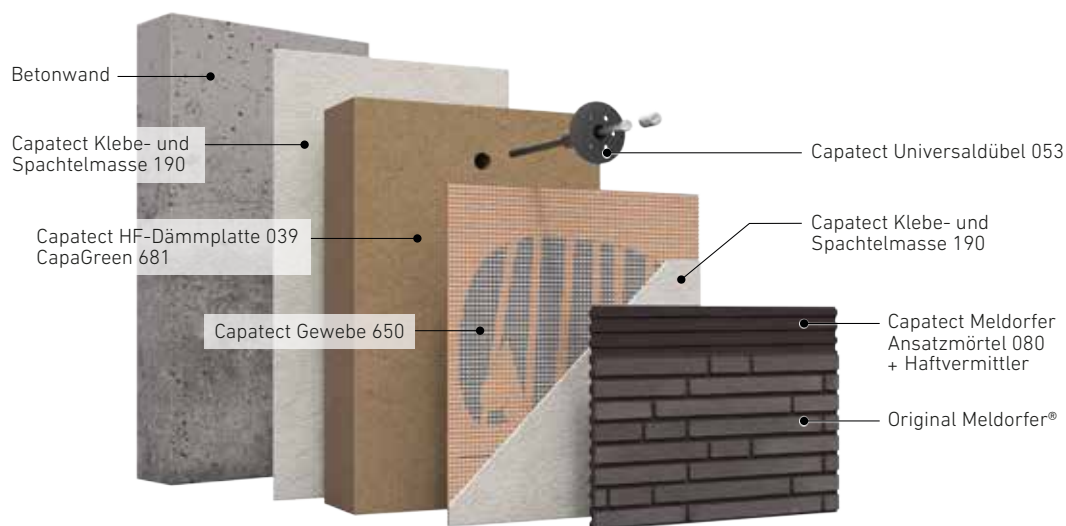
System-Brand- schutzklasse	Normalentflammbar
Oberfläche	Viele Gestaltungsmöglichkeiten wie z.B. Kombinationen aus Original Meldorfer® und verschiedenen Putzstrukturen
Mechanische Belastbarkeit	Gut
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> • Blauer Engel-zertifiziert • Aufbau ohne Biozide als Beschichtungsschutz • CO₂-Speicherkapazität der Dämmplatte



www.blauer-engel.de/uz140

GESTALTUNGSVIELFALT MIT ORIGINAL MELDORFER®

Das Fassadensystem Capatect NATURE WOOD bietet zahlreiche Gestaltungsoptionen – vom klassischen Oberputz in verschiedenen Körnungen bis hin zu Original Meldorfer®. Die handgefertigten Verblender stehen für Nachhaltigkeit, Ästhetik, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit in der Fassadengestaltung. Aus ca. 90 % natürlichen Materialien gefertigt, bietet Original Meldorfer® unzählige Möglichkeiten für die authentisch-kreative Architektur.



ORIGINAL MELDORFER® Designs (beispielhaft)



Kolding



Jever



Stralsund



Helsinki



Malmö



Altweiß



Juist



Lüneburg



Das komplette Produktprogramm und weitere Informationen zu Original Meldorfer® finden Sie auf unserer Website!



DER GERINGSTE CO₂-FUSSABDRUCK

Durch die CO₂-Speicherkapazität der Holzfaser-Dämmplatte Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681 in Kombination mit mineralischen Systemkomponenten hat das WDV-System Capatect NATURE WOOD den geringsten CO₂-Fußabdruck bei Caparol.

VERGLEICH BEI EINER FASSADENFLÄCHE VON 500 M²

19,0 TONNEN



CAPATECT NATURE WOOD

Capatect HF-Dämmplatte 039
CapaGreen 681*
Dämmstoffdicke – 16 cm

26,1 TONNEN



CAPATECT ECONOMY

Capatect PS-Dämmplatte 032
Dalmatiner 155*
Dämmstoffdicke – 13 cm

30,5 TONNEN



CAPATECT COMFORT

Capatect MW-Dämmplatte 035
LIGHT 145*
Dämmstoffdicke – 14 cm

*Vergleich der Dämmstoffdicken bei gleichem Dämmvermögen. Vergleichsrechnung bei einer Fassadenfläche von 500 m². Stand: 12/2023



Das Einsparpotenzial bei 500 m² Fassadenfläche beträgt 11,5 Tonnen CO₂-Äq* im Vergleich zur Mineralwolle-Dämmplatte. Dies entspricht der Speicherkapazität von mehr als elf Bäumen. Denn jeder Baum speichert durchschnittlich 1 Tonne CO₂-Äq* während seiner Lebensdauer.

*CO₂-Äq: Emissionen anderer Treibhausgase als Kohlendioxid (CO₂) werden zur besseren Vergleichbarkeit entsprechend ihrem globalen Erwärmungspotenzial in CO₂-Äquivalente (CO₂-Äq) umgerechnet (CO₂ = 1). (Quelle: Umweltbundesamt)

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Telefon: 06154 71-71710

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Möchten Sie mehr über Capatect und die
Verwendung seiner Fassadensysteme erfahren?

www.caparol.de/capatect

www.caparol.de

**SIE INTERESSIEREN SICH FÜR WEITERE INFORMATIONEN RUND UM DAS CAPAROL
SORTIMENT? DANN PROFITIEREN SIE AUCH VON DIESEN ANGEBOTEN:**

Capatect Fassaden- und Dämmtechnik

Lieferprogramm 2024/2025

THE POWER OF SURFACE.

