

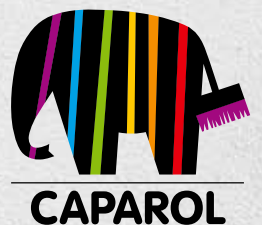
**JETZT  
NEU!**



# 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 CO<sub>2</sub>-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  $110 \text{ kg/m}^3$
- 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 CO<sub>2</sub>-BILANZ

Bäume speichern im Wachstum CO<sub>2</sub>. Dadurch wird der CO<sub>2</sub>-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.

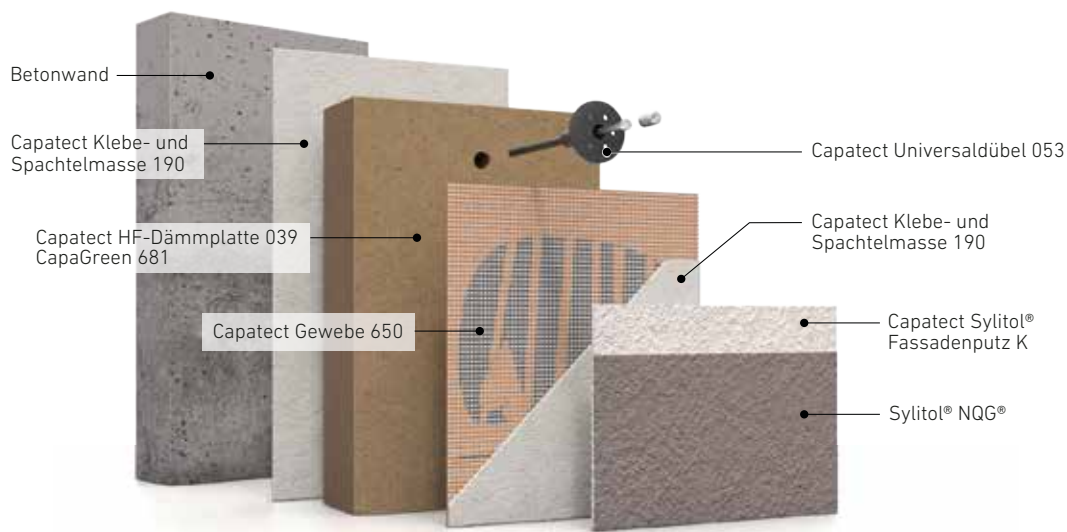


## EXZELLENT E DÄMMEIGENSCHAFTEN IM SOMMER WIE IM WINTER

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\*

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

\* Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

## SYSTEM-HIGHLIGHTS

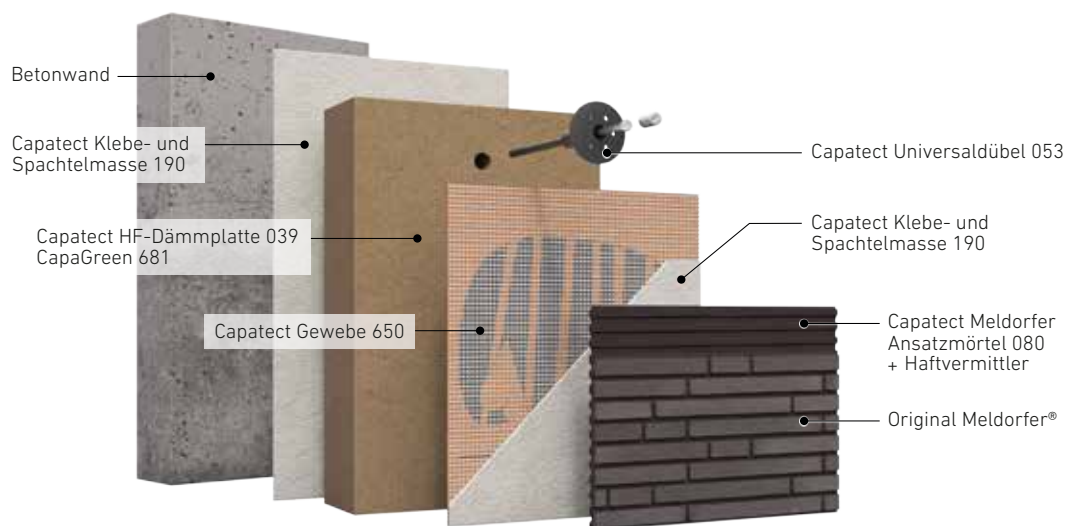
<b>System-Brand- schutzklasse</b>	Normalentflammbar
<b>Oberfläche</b>	Viele Gestaltungsmöglichkeiten wie z.B. Kombinationen aus Original Meldorfer® und verschiedenen Putzstrukturen
<b>Mechanische Belastbarkeit</b>	Gut
<b>Besonderheit</b>	Aufbau ohne Biozide als Beschichtungsschutz  CO <sub>2</sub> -Speicherkapazität der Dämmplatte





# 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



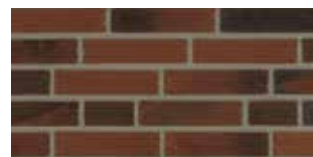
Malmö



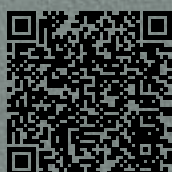
Altweiß



Juist



Lüneburg



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





# DER GERINGSTE CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

Durch die CO<sub>2</sub>-Speicherkapazität der Holzfaser-Dämmplatte Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681 in Kombination mit mineralischen Systemkomponenten hat das WDV-System Capatect NATURE WOOD den geringsten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck bei Caparol.

## VERGLEICH BEI EINER FASSADENFLÄCHE VON 500 M<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>. Stand: 12/2023



Das Einsparpotenzial bei 500 m<sup>2</sup> Fassadenfläche beträgt 11,5 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äq\* im Vergleich zur Mineralwolle-Dämmplatte. Dies entspricht der Speicherkapazität von mehr als elf Bäumen. Denn jeder Baum speichert durchschnittlich 1 Tonne CO<sub>2</sub>-Äq\* während seiner Lebensdauer.

\*CO<sub>2</sub>-Äq: Emissionen anderer Treibhausgase als Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) werden zur besseren Vergleichbarkeit entsprechend ihrem globalen Erwärmungspotenzial in CO<sub>2</sub>-Äquivalente (CO<sub>2</sub>-Äq) umgerechnet (CO<sub>2</sub> = 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](http://www.caparol.de/capatect)

[www.caparol.de](http://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.**

