

Capatect COMFORT LIGHT

Dämmen war nie leichter



Qualität erleben.

30 % leichter. Schneller in der Montage.
Capatect COMFORT LIGHT: mit neuer, leichter Dämmplatte.

Die neue Leichtigkeit des Dämmens

Capatect Fassadensysteme von Caparol zeichnen sich besonders durch die großen Gestaltungsmöglichkeiten, ihre hohe Dämmleistung, aber auch durch die einfache und schnelle Montage aus. Das neue Fassadensystem Capatect COMFORT LIGHT setzt nun erneut Maßstäbe. Dank der besonders effizienten Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145 aus Mineralwolle.

Durch die Reduzierung des Gewichts der Dämmplatte – ohne Einbußen bei der Dämmleistung – wird auch die Montage erheblich leichter und schneller.

PRODUKTINFORMATIONEN – Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145

- Verfügbare Dicken: 80 mm bis 300 mm
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Format 1.200 × 400 mm
- Auch unter Hartbelägen einsetzbar
- Schont Ressourcen durch geringen Materialeinsatz
- Hergestellt in Deutschland



30 % weniger Gewicht

Ergonomisch, rückschonend und kraftsparend.



Geringste Dübelanzahl

Zeit- und kostenreduzierend.



Schnellere Montage

Weniger Dübel + leichteres Material = schneller fertig.



Nachhaltig von Beginn an

Reduzierte Emissionen an CO₂-Äq*.

*) 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)

Macht sich auch für Sie leicht bezahlt: Dämmen mit Capatect COMFORT LIGHT I+II.

Bei einem Mehrfamilienhaus mit 500 m² Fassadenfläche sparen Sie mit den neuen Capatect COMFORT LIGHT über **4 Tonnen** an Gewicht und ca. **1.000 Dübel**. Sie arbeiten erheblich schneller und effizienter.

AUSGANGSLAGE

- MFH BJ 1959 | WZ 2, Binnenland
- 3 Etagen mit Keller | Höhe: 13 m, Breite: 10 m, Länge: 18 m
- Sanierung auf Mauerziegel
- Mineralwolle in 180 mm
- Vertiefte Befestigung des Dübels:
 - Capatect Universaldübel 053
 - Capatect Thermozyylinder MW 154
- Dübel werden nur in die Fläche gesetzt



Dämmplatten im Vergleich – Fassadenfläche ca. 500 m²

	MW-Dämmplatte*	Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145
Gewicht (kg)	10.930	6.719
Anzahl Dübel	3.035	2.024

= 4.211 kg weniger Gewicht
+ 1.011 weniger Dübel

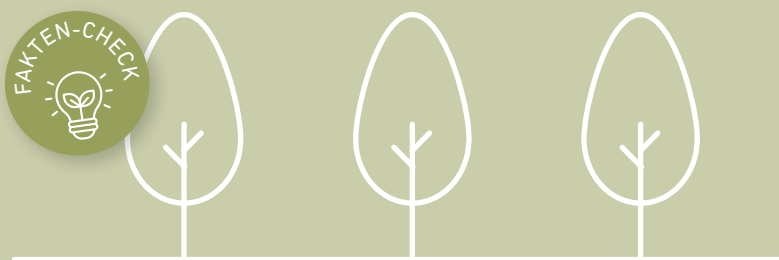
*) Fassadendämmplatte aus Mineralwolle mit einer Rohdichte von 120 kg/m³

Mit Capatect COMFORT LIGHT nachhaltig sparen.

Dank der leichten Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145 werden bei einem Mehrfamilienhaus mit 500 m² Fassadenfläche **mehr als 25 % CO₂-Äq*** eingespart.

DOPPELT NACHHALTIG, EIN GEWINN FÜR DIE UMWELT

- Durch die geringere Rohdichte verringert sich der Einsatz an Rohstoffen bei gleicher Leistungsfähigkeit
- Geringere Rohstoffmengen führen zu Energieeinsparungen während des Herstellungsprozesses



DAS EINSARPOTENZIAL BEI 500 M² FASSADENFLÄCHE BETRÄGT **3,4 TONNEN CO₂-Äq***.
DIES ENTSpricht DER SPEICHERKAPAZITÄT VON MEHR ALS DREI BÄUMEN. DENN JEDER BAUM
SPEICHERT DURCHSCHNITTLICH 1 TONNE CO₂-Äq* WÄHREND SEINER LEBENSDAUER.

Dämmplatten im Vergleich – Fassadenfläche ca. 500 m²

	MW-Dämmplatte	Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145**
Gewicht (kg)	120 kg/m ³	85 kg/m³
Ausstoß an CO ₂ -Äq*	12,8 t	9,4 t

= 3,4 t weniger CO₂-Äq*



www.blauer-engel.de/uz140

Die Capatect COMFORT Systeme sind ab der Dicke von 140 mm mit dem Blauen Engel für die besondere Umweltfreundlichkeit ausgezeichnet.

*) 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)

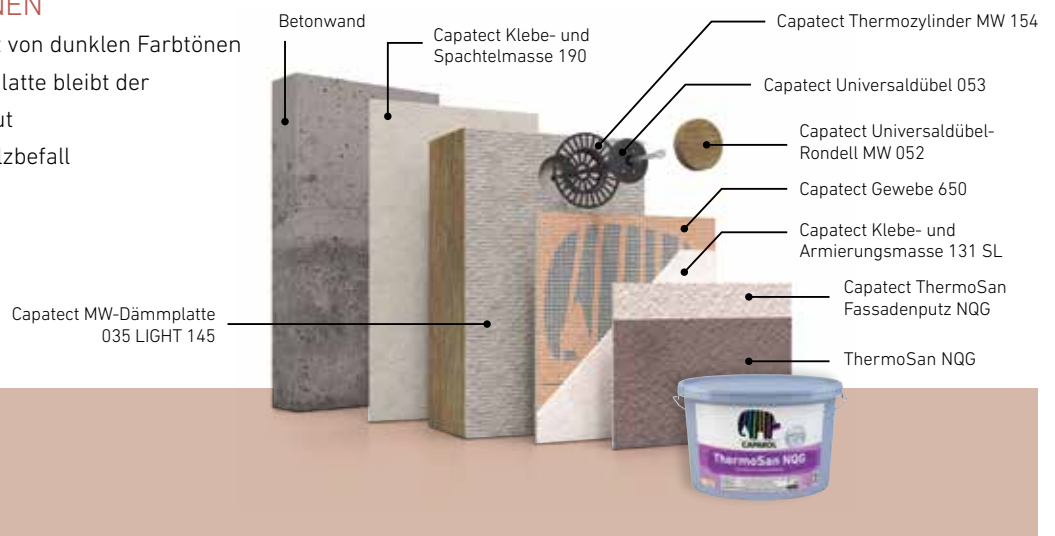
**) Mineralwolle in 140 mm Dicke

Capatect COMFORT LIGHT I

Das besonders leichte, nichtbrennbare Fassadensystem auf Basis von Mineralwolle besteht durch seine Kombination aus mineralischer Armierungsmasse und organischem Putz. Als Endbeschichtung rundet die Fassadenfarbe **ThermoSan NQG** den Systemaufbau ab. Dieses Wärmedämm-Verbundsystem sorgt damit für einen sicheren und extremen Langzeitschutz an der Fassade.

PRODUKTINFORMATIONEN

- Gestaltungsvielfalt – Einsatz von dunklen Farbtönen
- Trotz leichterer MW-Dämmplatte bleibt der Schallschutz unverändert gut
- Geschützt vor Algen- und Pilzbefall

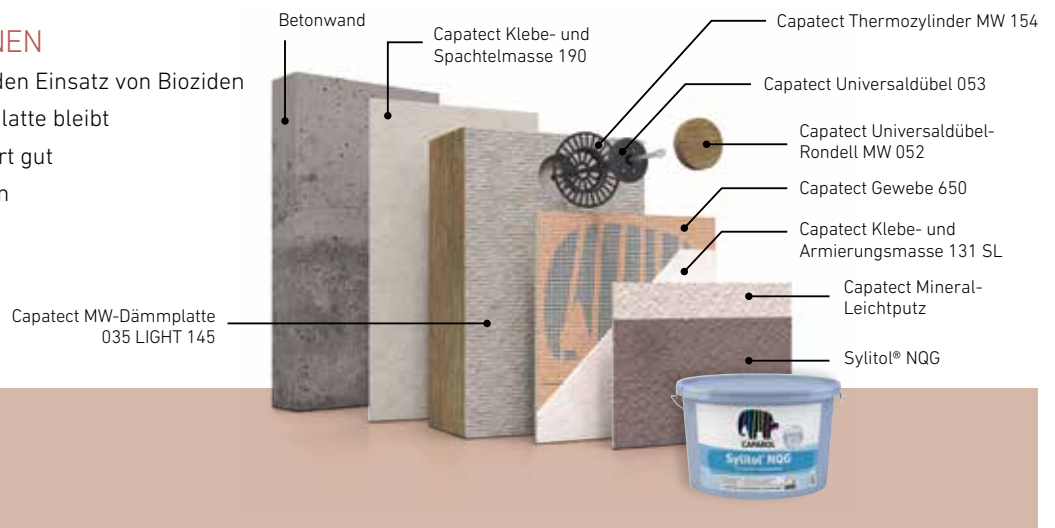


Capatect COMFORT LIGHT II

Das besonders leichte, nichtbrennbare Fassadensystem auf Basis von Mineralwolle besteht durch rein mineralische Kombination aus mineralischer Armierungsmasse und Putz. Als Endbeschichtung rundet die Fassadenfarbe **Sylitol® NQG** den Systemaufbau ab. Dieses Wärmedämm-Verbundsystem bietet damit Aufbau mit natürlichem Schutzkonzept für die Fassade.

PRODUKTINFORMATIONEN

- Systemkomponenten ohne den Einsatz von Bioziden
- Trotz leichterer MW-Dämmplatte bleibt der Schallschutz unverändert gut
- Vielfältige Oberputzvarianten



CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt
Telefon: 06154 71-0 · Telefax: 06154 71-71391
Internet: www.caparol.de · E-Mail: info@caparol.de



Möchten Sie mehr über Capatect und
die Verwendung seiner Fassadensysteme erfahren?
www.caparol.de/capatect

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:

KundenServiceCenter
Telefon: 06154 71-71710 · Telefax: 06154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@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 2021/2022
Best.-Nr. 986377



Capatect Sockel
Best.-Nr. 967768



Capatect Fassadensysteme
mit natürlicher Schutzfunktion
Best.-Nr. 958786