

Fassadengestaltung und Fassadendämmung

Von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



© Claus Graubner

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz
GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel.: +49 6154 710
Fax: +49 6154 71222

info@planungsstudio.com
www.caparol.de/architekt-und-planer/

Caparol Fassaden- und Dämmtechnik umfasst Wärmedämmverbundsysteme, bestehend aus Dämmplatten, Befestigungen, Armierungen, Grundierungen und Außenputze, über Fassadenfarben, Fassadenbeläge bis hin zu Innendämmsystemen

Fassadenbeläge

Zur individuellen Gestaltung von WDVS-Fassaden bietet Caparol verschiedene Fassadenbeläge von Klinker, Naturstein, Keramik, Feinsteinzeug über Glasmosaik, LoftLook-Klinker, Original Meldorfer® und Faserbeton an.

Fassadendämmsysteme

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

Innendämmsysteme

Die Capatect InnenDämmSysteme IDS Mineral und IDS Protect verbinden Energieeinsparung mit optimalem Raumklima und Wohnästhetik.

Fassadenfarben und kreative Putzfassaden

Farben verleihen der Fassade Individualität und Klasse. Da Fassaden aber auch wichtige bautechnische Aufgaben erfüllen, wie Schutz gegen Witterungseinflüsse wie z. B. Wind und Regen benötigen sie auch selbst Schutz. Caparol bietet Systemlösungen an, die abgestimmt sind auf die hohen Anforderungen einer Fassade.

Capatect Innendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



Capatect IDS umfasst Dämmsysteme zur innenseitigen Wanddämmung, zur Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken oder der obersten Geschosdecke.

Teil 1: Capatect Innendämmsysteme

Capatect IDS – Innenwanddämmung

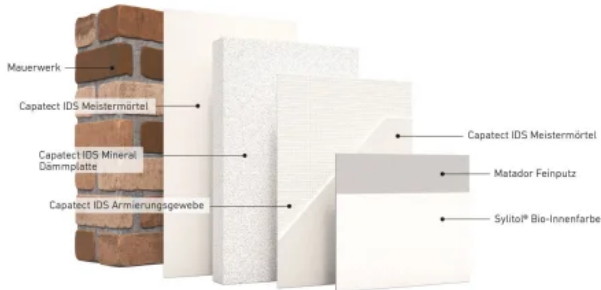
Capatect Innendämmsystem

Das Capatect IDSystem ist ein Produktprogramm bestehend aus verschiedenen, aufeinander abgestimmten Komponenten für zwei Systemlösungen **IDS Mineral + IDS Protect**:

- IDS Meistermörtel: Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel sowie filzbarer Oberputz
- IDS Armierungsgewebe: Schiebefestes Glasfasergewebe
- IDS Thermowinkel: Dämmstoffkaschierter Aluminiumwinkel zur Wärmebrückenoptimierung
- IDS Hanf-Filz Dämmstreifen: Entkopplungsstreifen aus Hanffasern
- IDS Elektroquader: Integrierte Steckdosen- und Schalterlösung
- IDS Laibungsplatten: Laibungsdämmplatte zur Dämmung von Tür- und Fensterlaibungen
- IDS Dämmkeil: Dämmkeil zur Reduzierung und Vermeidung von Wärmebrücken

Capatect Innendämmsysteme

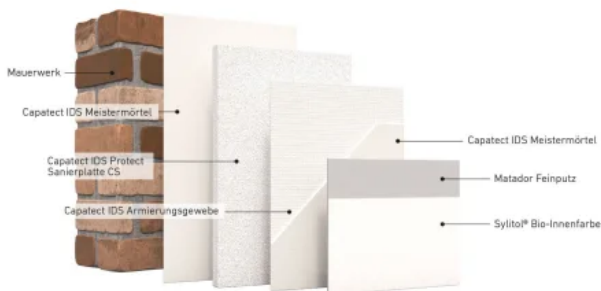
Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



IDS Mineral – ökologische Dämmung

Das System ist speziell für die Anwendung in öffentlichen Bereichen geeignet. Kernstück ist eine mineralische, nichtbrennbare Dämmplatte. Geprüft und empfohlen vom IBR. (Institut für Baubiologie Rosenheim)

- Wärmedämmend $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$
- Anwendungsbereich W/DI nach DIN 4108-10
- Ökologisch ausgezeichnet
- Diffusionsoffen und kapillaraktiv



IDS Protect – Schimmelprävention ($\lambda = 0,050 \text{ W/(mK)}$)

Die kapillaraktiven Funktionsschichten auf und in der Dämmplatte wirken feuchtigkeitsregulierend – indem sie anfallendes Kondensat aufnehmen und effektiv in Richtung Verdunstungszone transportieren. Diese regulierende Funktion in Kombination mit den höheren Oberflächentemperaturen sorgt dafür, dass sich kein Schimmel bilden kann.

- Schimmelhemmend
- Diffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Nicht brennbar A1

Innendämmsystem Dach und Decke

In Räume über ungedämmten Decken herrscht oft ein unangenehmes Innenraumklima, weil es im Winter zu kalt und im Sommer zu warm ist. Nur Fenster und Heizung auszutauschen reicht nicht aus.

Gedämmte Decken senken den Wärmeverlust, den Energieverbrauch und somit auch Kosten. Sie werten Räume auf.

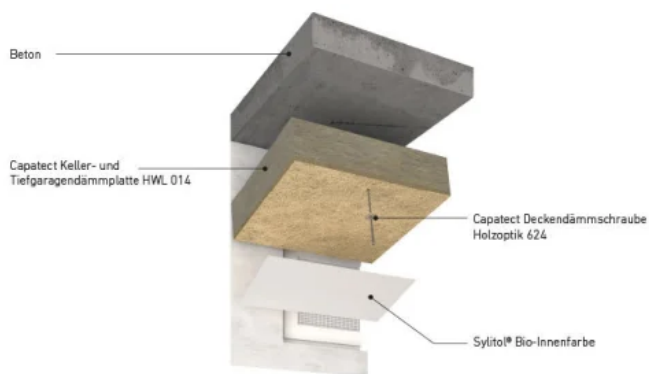
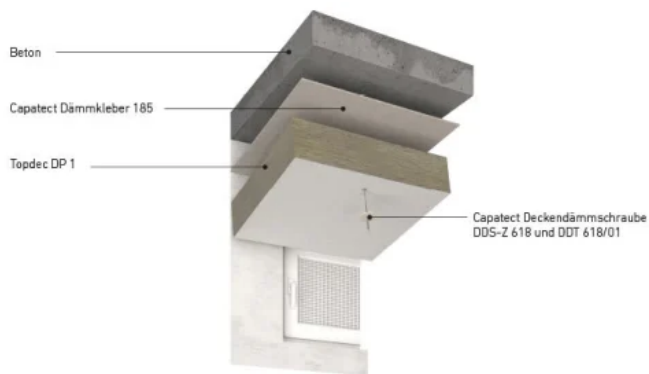
Eigenschaften von Innendämmsystemen

- Schaffung von Wohn- und Lebensraum
- Angenehme Atmosphäre in den Nutzräumen
- Anforderung an mechanische Belastbarkeit durch die gewöhnliche Nutzung

Die Innendämmsysteme von Caparol sind abgestimmt auf die Anforderungen an Keller- und Tiefgaragendecken, mit den zusätzlichen Eigenschaften Brandschutz, Wärmeschutz und Schallschutz.

Capatect Innendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



Capatect IDS Decke I

Zur Dämmung von Decken in Kellerräume, Klein- und Mittelgaragen, Großgaragen und Fluchtwege ist das System IDS DECKE I optimal geeignet. Als Dämmlage wird eine vlieskaschierte nichtbrennbare Mineraldämmplatte verwendet, die zugleich die fertige Oberfläche bildet.

Systemeigenschaften

- Brandschutz: nichtbrennbar
- Wärmeschutz: 0,035 W/(mK)
- Schallschutz: Schallabsorberklasse A, α_w -Wert = 0,70 (50, 100 mm Direktmontage)
Naturhell: Schallabsorberklasse A, α_w -Wert = 0,95 – 1,00

Capatect IDS Decke IV

IDS DECKE IV bestehend aus einem nichtbrennbaren, zweischichtigen Verbundelement aus Mineralwolle mit mineralisch gebundener Deckschicht aus ca. 2 mm Holzwolle. Optimale Einsatzgebiete sind Klein-, sowie Kellerräume und Fluchtwege dar.

Systemeigenschaften

- Brandschutz: nichtbrennbar
Zweischichtiges Dämmelement: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Wärmeschutz: Mineralwolle = 0,035 W/(mK)
Holzwolle = 0,090 W/(mK)
- Schallschutz: Schallabsorberklasse B, α_w -Wert = 0,80 (L) (50 –125 mm Direktmontage)

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Absender

Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6154 710, Fax +49 6154 71222

info@planungsstudio.com, www.caparol.de/architekt-und-planer/

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Fasadengestaltung und Fassadendämmung“

Mitteilung: