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 Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

© Martin Duckek

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

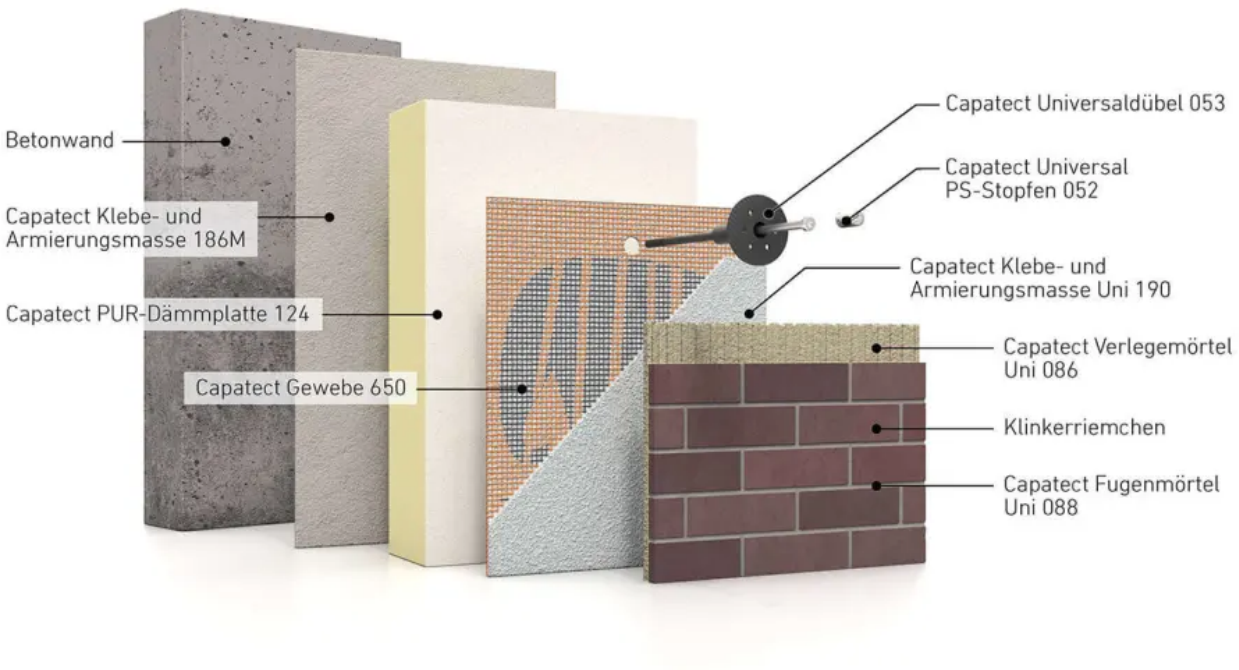
Capatect Fassadensysteme

Wärmedämmung trägt im Neubau und in der Sanierung zur Reduktion von Energieverbrauch und Heizkosten bei und unterstützt eine ressourcenschonende Bauweise. Die Capatect Fassadensysteme bieten abgestimmte Lösungen für unterschiedliche Untergründe und Anforderungen. Je nach System lassen sich gestalterische, funktionale und nachhaltige Aspekte flexibel miteinander verbinden.

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect DESIGN



Capatect DESIGN PUR

Das neu zugelassene Fassadensystem Capatect DESIGN PUR mit der Capatect PUR-Dämmplatte 124 auf Basis von Polyurethan ermöglicht einen geringen Systemaufbau in Kombination mit Hartbelägen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten an der Fassade.

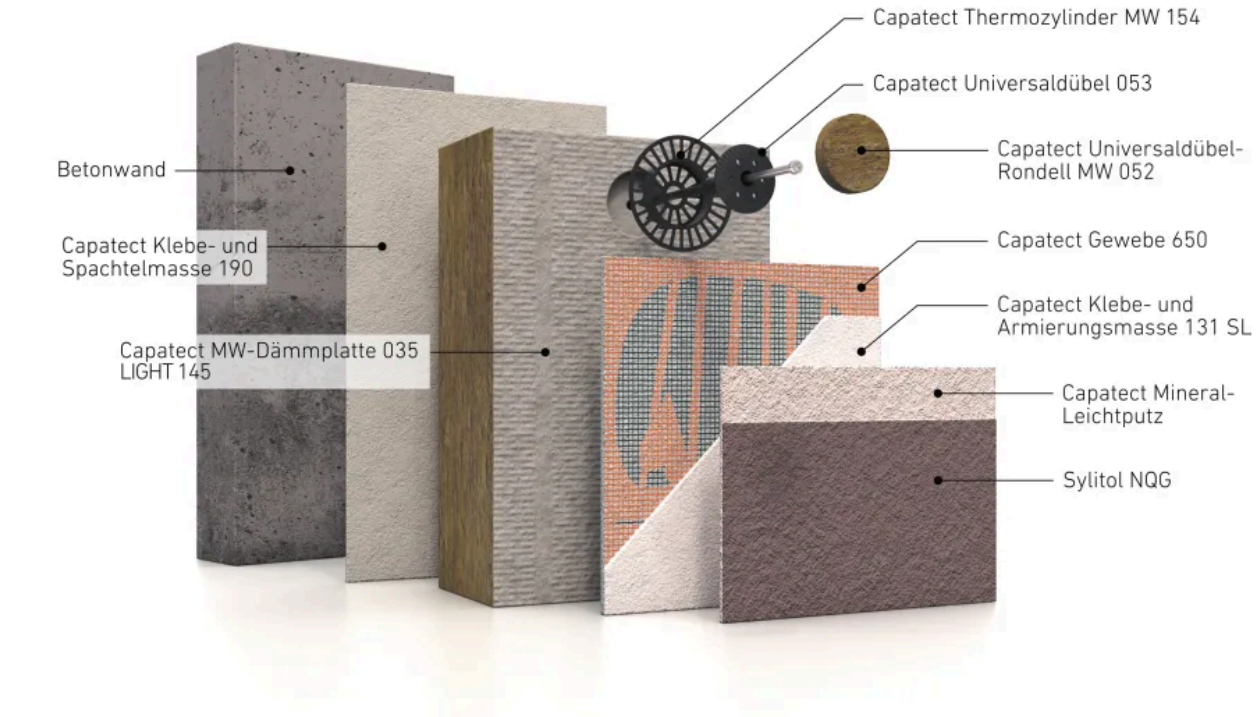
Technische Daten Capatect PUR-Dämmplatte 124

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,026 – 0,024 W/mK (dickenabhängig)
Brandverhalten:	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Format	1000 x 500 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect COMFORT LIGHT



Capatect COMFORT LIGHT II

Das Fassadensystem Capatect COMFORT LIGHT ist dank der Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145 aus Mineralwolle besonders effizient. Durch die geringere Rohdichte verringert sich der Einsatz an Rohstoffen bei gleicher Leistungsfähigkeit.

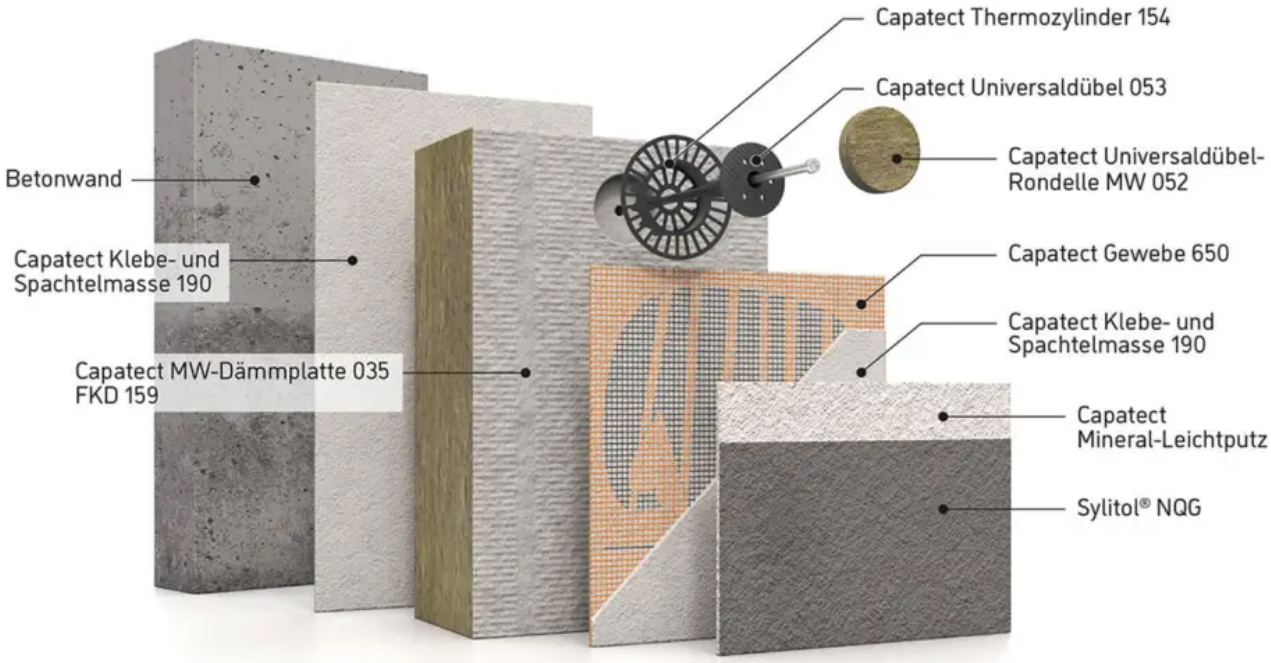
Technische Daten Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP-zh und DI
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,035 W/mK nach DIN 4108-4
Brandverhalten:	Klasse A1 nach DIN EN 13501
Format	1200 x 400 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect COMFORT



Capatect COMFORT GREEN

Die Fassadensysteme Capatect COMFORT beinhalten in der Dämmebene des nichtbrennbaren Wärmedämm-Verbundsystems, Mineralwolle. Die mechanisch hochbelastbaren Armierungsmassen vollenden diese Systeme.
Das System ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

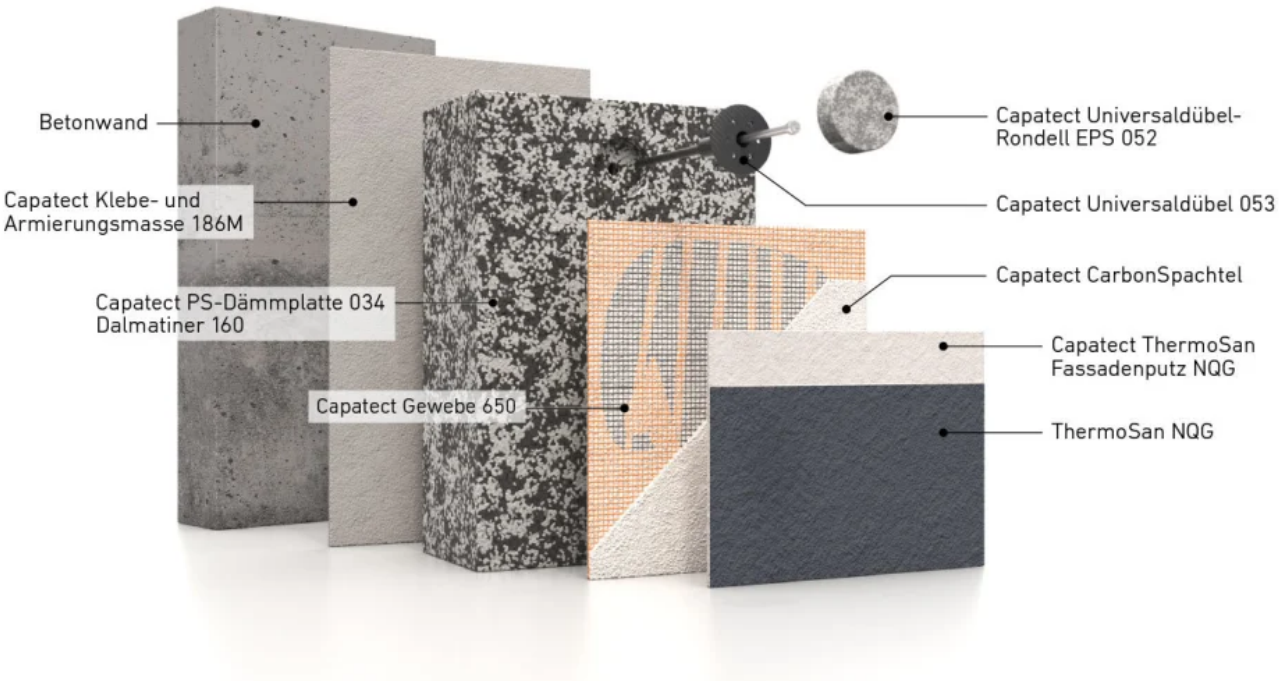
Technische Daten Capatect MW-Dämmplatte 035 FKD 159

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,035 W/mK
Brandverhalten:	Klasse A1 nach DIN EN 13501
Format	1200 x 400 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect ECONOMY



Capatect ECONOMY CARBON

Die schwerentflammbaren Fassadensysteme Capatect ECONOMY zeichnen sich durch den Dämmstoff Polystyrol aus. Die carbonfaserverstärkte Spachtelmasse sorgt für eine schlagfeste Armierungsschicht.

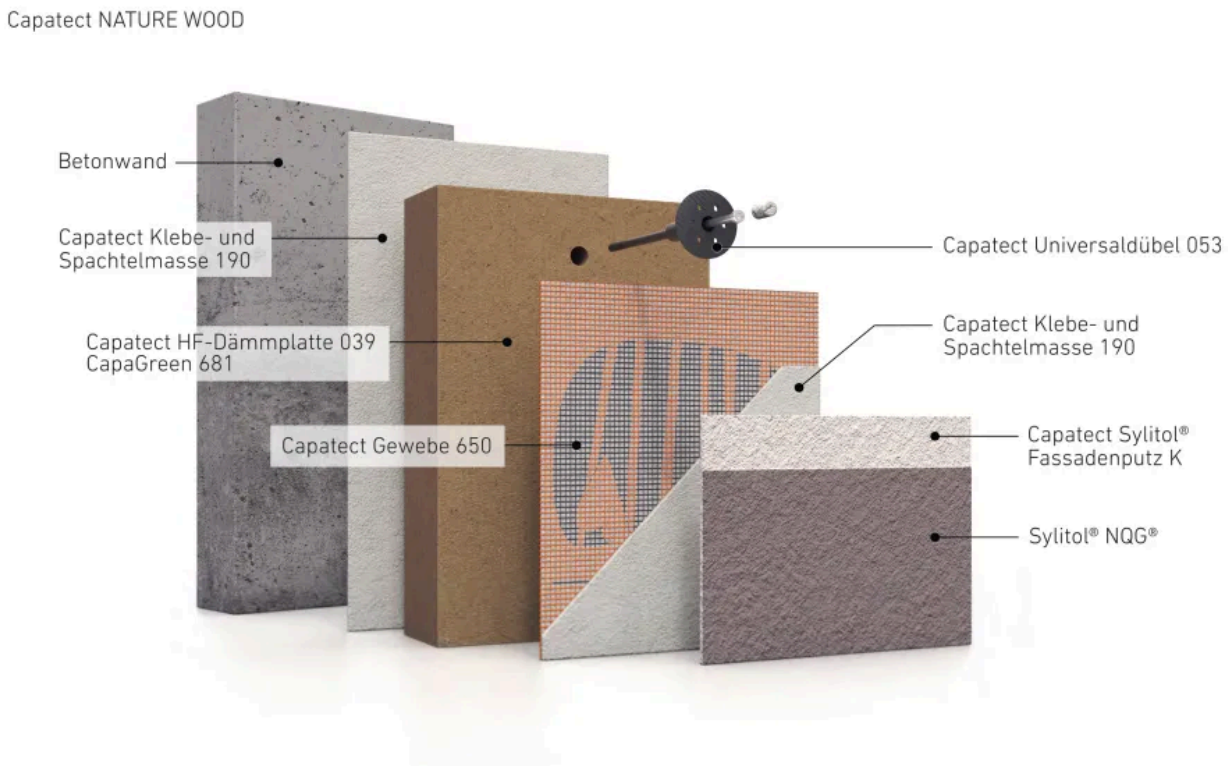
Technische Daten Capatect Dalmatiner-Fassadendämmplatten 160

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP
Wärmeleitfähigkeit:	0,034 W/mK
Brandverhalten:	Klasse E DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
Format	1200 x 500 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect NATURE



Capatect NATURE WOOD

Im Fassadendämmsystem Capatect NATURE WOOD ist eine Holzfaser-Dämmplatte integriert, die aus den Resten der holzverarbeitenden Industrie gefertigt wird. Damit leistet die Dämmplatte einen Beitrag zum ökologischen Bauen, indem wertvolle Ressourcen gänzlich genutzt werden.

Dank der hohen Rohdichte von ca. 110 kg/m^3 weist die Dämmplatte herausragende Dämmeigenschaften auf, im Sommer wie im Winter.

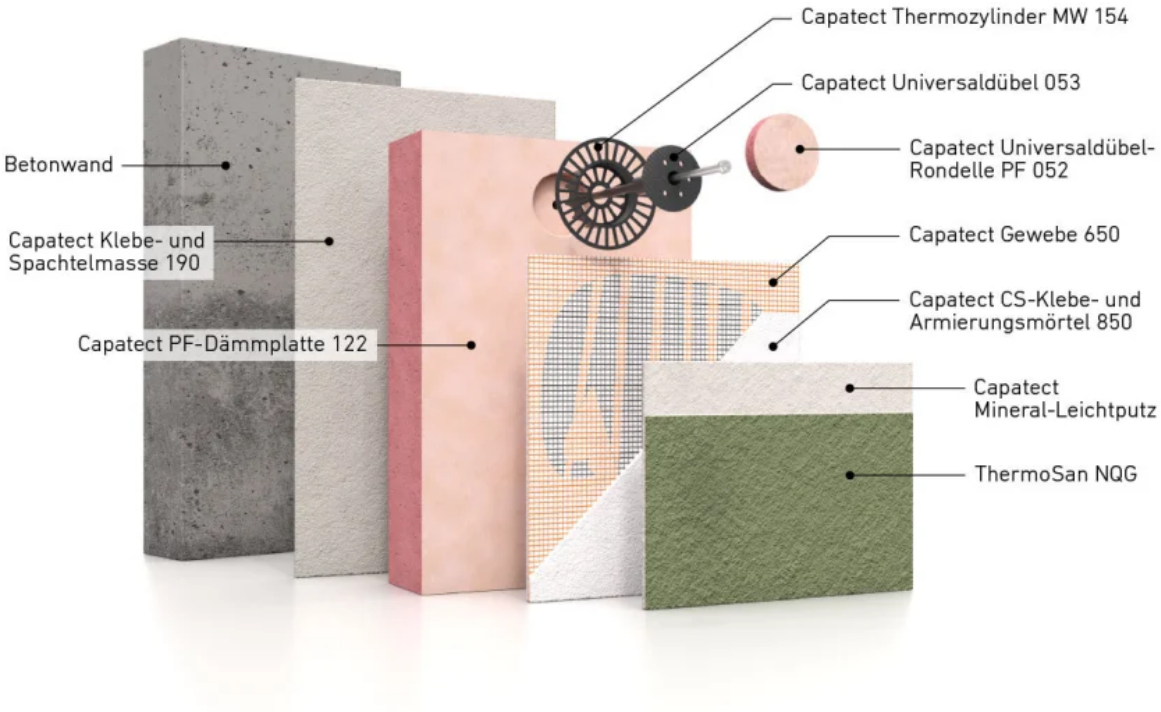
Technische Daten Capatect HF-Dämmplatte 039 CapaGreen 681

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,039 W/mK
Brandverhalten:	Klasse E nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
Format	1200 x 400 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect PERFORMANCE



In der Dämmebene des Capatect PERFORMANCE Fassadensystems kommen Hochleistungsdämmstoffe wie Phenolharz und Polyurethan zum Einsatz, die einen geringeren Systemaufbau gegenüber andere Dämmstoffen erlauben.

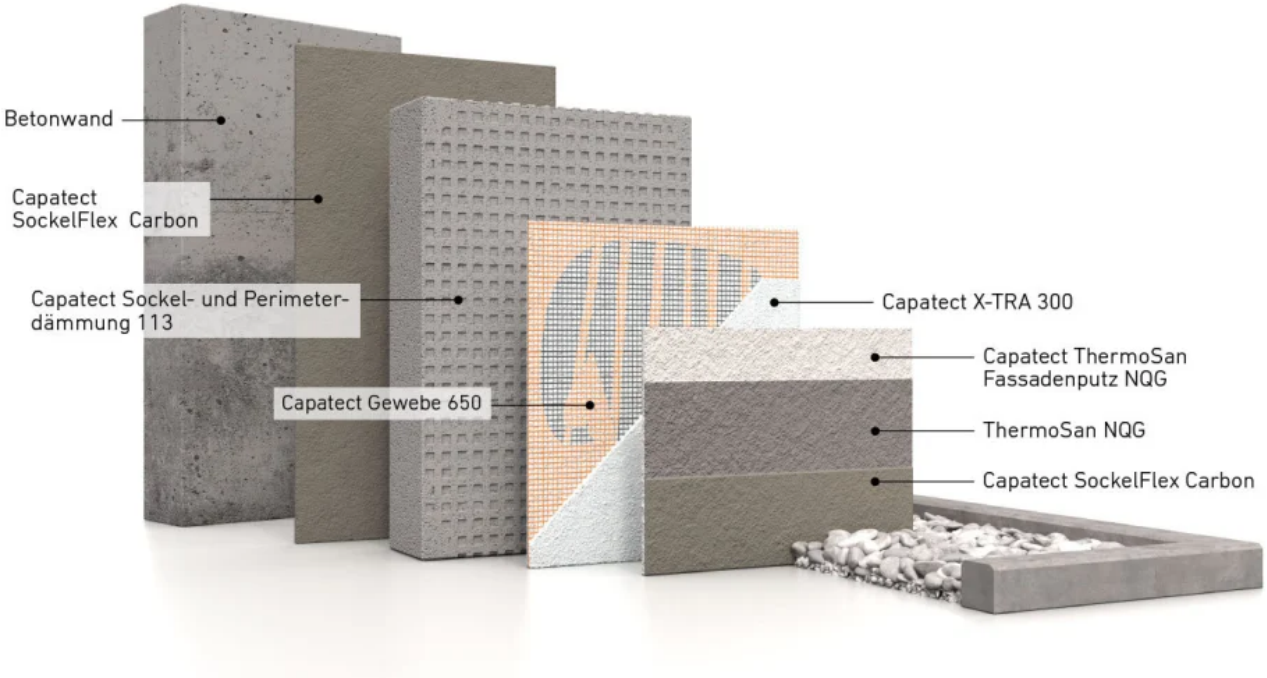
Technische Daten Capatect PF-Dämmplatte 122

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	WAP
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,022 W/mK - 0,021 W/mK (dickenabhängig)
Brandverhalten:	Klasse C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
Format	1200 x 400 mm
Technisches Datenblatt	

Capatect Fassadendämmsysteme

Aus der Serie Fassadengestaltung und Fassadendämmung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

Capatect SOCKEL



Der Sockelbereich einer Fassade wird hoch beansprucht, z. B. durch mechanische Belastungen, Streusalze und Witterungseinflüsse. Die Systemkomponenten von Capatect SOCKEL sind auf diese Anforderung ausgewählt worden.

Technische Daten Capatect Sockel- und Perimeterdämmung 113

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	PW
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)	0,032 W/mK im Sockelbereich außerhalb des Erdreichs mit der Wassereinwirkung W4-E 0,036 W/mK im Erdreich bei der Wassereinwirkung W1.1-E und W1.2-E
Brandverhalten:	Klasse E nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
Format	1000 x 500 mm
Technisches Datenblatt	

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/

Absender

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 „Fassadengestaltung und Fassadendämmung"

Mitteilung: