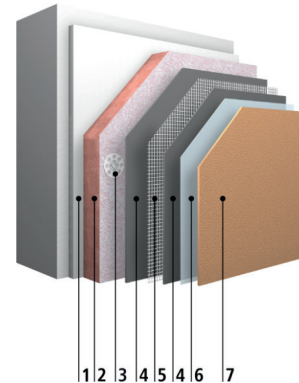


StoTherm Resol

Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem für energieeffizientes Bauen mit maximaler Nutzfläche

Systemvorteile

- schlanker Systemaufbau mit maximaler Dämmleistung
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen (Algen und Pilze), besonders mit einem zusätzlichen Anstrichaufbau (inkl. Zwischenbeschichtung)
- hoch witterungsbeständig
- wasserdampf- und CO₂-durchlässig



- 1 Verklebung
- 2 Dämmung
- 3 Befestigung
- 4 Unterputz
- 5 Bewehrung/Armierung
- 6 Zwischenbeschichtung
- 7 Schlussbeschichtung

Übersicht StoTherm Resol

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Alt- und Neubau • geeignet für Gebäude gemäß Niedrigstenergiestandard
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk wie z. B. Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton, Sicht- und Verblendmauerwerk • Beton, Plattenbau (Dreischichtplatten)
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • kleben und dübeln, bei Untergrundunebenheiten ≤ 2 cm/m (im Massivbau)
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmplatte aus Phenolharz-Hartschaum bis 200 mm
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"> • schwerentflammbar
Schlagfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • mechanisch belastbar
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lotus-Effect® Technology optional • Anti-Elektro-Smog optional
Gestaltungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • organische und Siliconharz-Putze, Putz mit Lotus-Effect® Technology sowie Silikat-Putze in Kratz-, Rillenputzstruktur oder als Modelierputz • Flachverblender und vorgefertigte Putzelemente
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • begrenzt tönbar nach StoColor System • Hellbezugswerte ≥ 20 % (Putzsysteme)
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • rationelle Verarbeitung durch Einsatz von StoSilo Technik • Stop & Go-Technology • je nach Putzart und Farbton zweifacher Farbanstrich notwendig • bei organischen Oberputzen kein Farbanstrich notwendig • besonderer Schutz gegen Algen und Pilze durch einen 2-fachen Farbanstrich
Zulassungen/Normen	Es gelten die jeweiligen nationalen Zulassungen.



Systembeschreibung StoTherm Resol

Befestigung	Kleben und Dübeln
Gebäudehöhe	siehe jeweilige Landesbauordnung (LBO)
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> · Klebegeeignet · Unebenheiten ≤ 2 cm
Verklebung siehe Kapitel: Systemkomponenten	StoLevel Nov oder Sto-Baukleber oder Sto-Turbofix
Dämmung siehe Kapitel: Systemkomponenten	Sto-Resol-Dämmplatte 120 x 140 cm
Befestigung siehe Kapitel: Systemkomponenten	Dämmplattenbefestiger zugelassen
Unterputz siehe Kapitel: Systemkomponenten	StoLevel Nov
Bewehrung/Armierung siehe Kapitel: Systemkomponenten	Sto-Glasfasergewebe oder Sto-Abschirmgewebe AES
Zwischenbeschichtung siehe Kapitel: Fassadenbeschichtungen · Grundbeschichtungen	Sto-Putzgrund oder Sto-Putzgrund QS
Schlussbeschichtung siehe Kapitel: Fassadenbeschichtungen · Oberputze, Fassadenfarben	Stolit® oder StoSilco® oder StoLotusan oder StoSil® oder Stolit® QS oder StoSilco® QS
	StoColor Dryonic^{®1)} oder Lotusan^{®1)} oder StoColor Silco¹⁾

¹⁾ Für einen optimalen Schutz gegen möglichen Algen- und Pilzbefall sowie allgemeine Verschmutzung empfehlen wir einen ergänzenden, systemangepassten Anstrich.