



StoTherm Resol

Slanke oplossingen met top prestaties

Dankzij de hoogperformante Resol-isolatie zijn er geen grote isolatiediktes nodig om de woning optimaal te isoleren. Bij gebruik van de Sto-Isolatie Resol Top 22 kan in vergelijking met EPS-isolatie een tot 34% dunnere opbouw gerealiseerd worden met dezelfde isolerende waarde. Bij nieuwbouw kan dan weer tot 6% meer woonoppervlakte gecreëerd worden.

StoTherm Resol

ETICS voor energiezuinig bouwen met maximaal woonoppervlak



Maximale woonoppervlakte dankzij de dunne hoogperformante isolatie



- 1 Verlijming:** Sto-Baukleber, StoLevell Uni of StoLevell Novo
 - 2 Isolatie:** Sto-Isolatie Resol Top 22
 - 3 Mechanische verankering:** Sto-Thermoplug II UEZ 8/60
 - 4 Wapeningsmortel:** StoLevell Novo (10 mm)
 - 5 Wapeningsweefsel:** Sto-Glasweefsel
 - 6 Voorstrijk:** Sto-Putzgrund
 - 7 Eindafwerking*:** Stolit K 1,5, StoSilco K 1,5, StoLotusan K 1,5 of Sto-Ecoshapes
- * verflaag niet afgebeeld: Sto gevelverven

Overzicht StoTherm Resol

Voordelen	<ul style="list-style-type: none">• 34% dunnere opbouw in vergelijking met EPS• 6% meer woonoppervlak bij nieuwbouw
Thermische isolatie	<ul style="list-style-type: none">• thermische isolatieplaat van fenolhars-hardschuim• λ-d: 0,020 W/mK bij dikte 45-120 mm• λ-d: 0,021 W/mK bij dikte < 45 mm• λ-d: 0,021 W/mK bij dikte > 120 mm• isolatiedikte van 2 tot en met 200 mm
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">• renovatie en nieuwbouw• gecertificeerd voor passiefhuizen
Ondergrond	<ul style="list-style-type: none">• metselwerk zoals bv. kalkzandsteen, snelbouw, baksteen of cellenbeton• beton
Bevestiging	<ul style="list-style-type: none">• verlijmen en pluggen
Brandgedrag	<ul style="list-style-type: none">• brandreactieklasse B-s1,d0 conform EN 13501-1
Vormgeving	<ul style="list-style-type: none">• kunsthars- en siliconenharsgebonden sierpleisters• sierpleister met Lotus-Effect® technologie• Sto-Ecoshapes: groot aanbod aan kleuren, formaten en structuren• bijkomende bescherm laag: Sto gevelverven bv. zelfreinigende eigenschappen of voor droge gevels in recordtijd• beschikbaarheid van verschillende pleisterstructuren
Kleurenspectrum	<ul style="list-style-type: none">• in te kleuren volgens het StoColor System• helderheidswaarde sierpleister \geq 20 %
Verwerking	<ul style="list-style-type: none">• realisatie van projecten ook in de kille seizoenen door gebruik van QS en FT Technology
Goedkeuringen	<ul style="list-style-type: none">• ETA-09/0267

Sto nv

Z. 5 Mollem 43
B-1730 Asse
www.sto.be

Tel: +32 2 453 01 10
Fax: +32 2 453 03 01
info.be@sto.com

De concrete technische richtlijnen, gegevens over de producten in de technische informatiebladen en toelatingen moeten altijd in acht worden genomen.