

Innendämmsysteme - Die intelligente Alternative



**sto
inside**

Nicht alle Gebäude können von aussen gedämmt werden!

Welche Innendämmsysteme gibt es denn ?

Damian Darms
Sto-Fachberater

21.02.2019

Tauwasserfreie Systeme

Diffusionsdicht

Kondensat verhindernd

Schaumglas /
Wandvorsatzschale

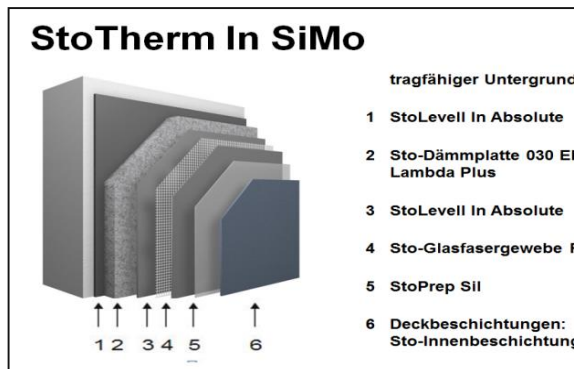


Diffusionsoffene Systeme

Diffusionsbegrenzend

Kondensat begrenzend

EPS / XPS / PUR

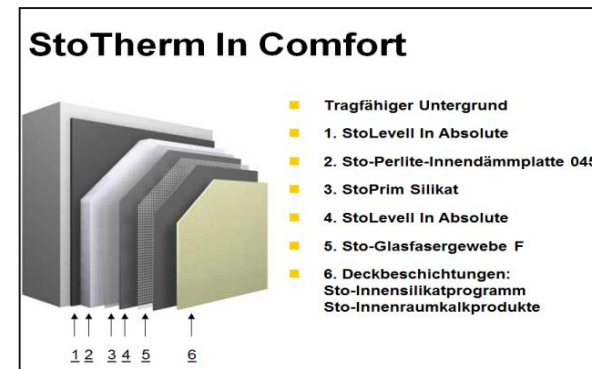


Feuchteaktive Systeme

Diffusionsoffen & kapillaraktiv

Kondensat tolerierend

Perlite / Mineralschaum /
etc.



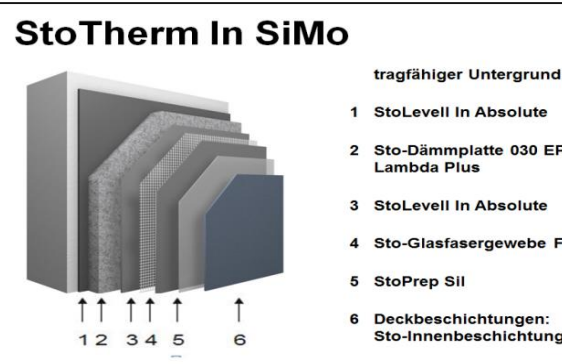
Dampfdiffusionsoffene Innendämmsysteme von Sto

Diffusionsbegrenzende Systeme Kondensat begrenzend

Polystyrol-Hartschaum
Sto-Dämmplatte EPS 030

Wärmeleitfähigkeit 0,030 W(m*K)
Diffusionswiderstand ~ 30 μ

**geklebt mit Sto-Funktionskleber
und speziellem Klebverfahren**



Diffusionsoffene Systeme Kondensat tolerierend

Hochleistungsdämmstoff Aerogel
Sto-Aevero-Innendämmplatte 016

Wärmeleitfähigkeit 0,016 W(m*K)
Diffusionswiderstand ~ 10 μ

**geklebt mit Sto-Funktionskleber
und speziellem Klebverfahren**



Diffusionsoffene Systeme Kondensat regulierend-kapillaraktiv

Natürliches Vulkangestein Perlite
Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Wärmeleitfähigkeit 0,045 W(m*K)
Diffusionswiderstand ~ 6 μ

**geklebt mit Sto-Funktionskleber
und speziellem Klebverfahren**

