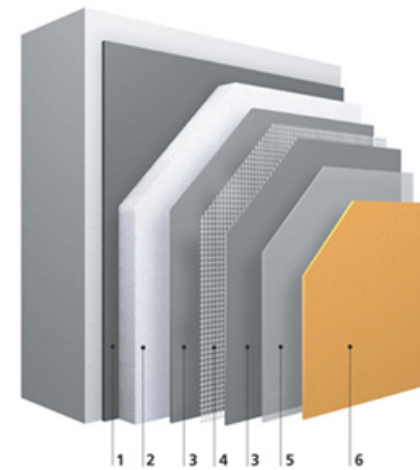


Summer university, 2018S

Green.Building.Solutions. Wärmedämmverbundsystem (WDVS)



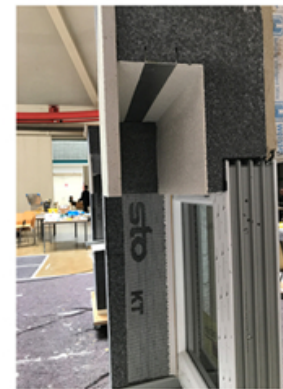
1. Sto Flexyl Slurry
2. Sto Insulation EPS Board
3. Sto Level Plas-
4. Sto Mesh
5. Sto Primer
6. Sto Rendering Plaster

Green.Building.Solutions. (G.B.S.) ist eine internationalen Summerschool für die Fachrichtungen Architektur, Ingenieurwesen, Raumplanung und Energietechnik.

Einer der maßgeblichen Förderer der G.B.S. 2018 war die Sto-Stiftung. Sie hat eine vier Tage lang Praxis-Workshop organisiert, um der Teilnehmer-In der Sommeruniversität den Umgang mit einem modernen Wärmedämmverbundsystem (WDVS) im Parxis zu erklären.



- 1
- STO Flexyl cement (1:1+ 10% water) Slurry.
- Polystyrene Insulation System.



- 2
- Window Lintel.
- Window Rabbet Profile.
- Triple Glazing.



- 3
- Marking of dowel position and levels.
- Drilling and fixing the dowels into position.
- Avoiding thermal bridges with EPS pieces.



- 4
- Angle bead.
- Fill the joints with PU Foam.
- Sand the insulation and foam.



- 5
- Apply plaster on EPS insulation.
- Fixing the Sto Mesh on plaster.
- Applying plaster layer and level the surface.



- 6
- Apply the rendering plaster (STO-SILCO k 2.0 mm).
- Fixing the window sill +Connection Lip.

