

Was steckt hinter StoSystain R?

Die Idee für ein recycelbares Fassadendämmsystem

Kletten statt kleben: Das Fassadendämmsystem StoSystain R lässt sich dank einer innovativen Klettverbindungstechnik nach seiner Lebensdauer einfach zurückbauen und wiederverwenden. Nichts wird geklebt. Die Dämmung wird mechanisch befestigt: Als Flächenbildner für individuelle Putzoberflächen wird eine Putzträgerplatte mittels Kletttechnik angebracht. So lassen sich die Systemkomponenten beim Rückbau sortenrein trennen und der Kreislaufwirtschaft zuführen.

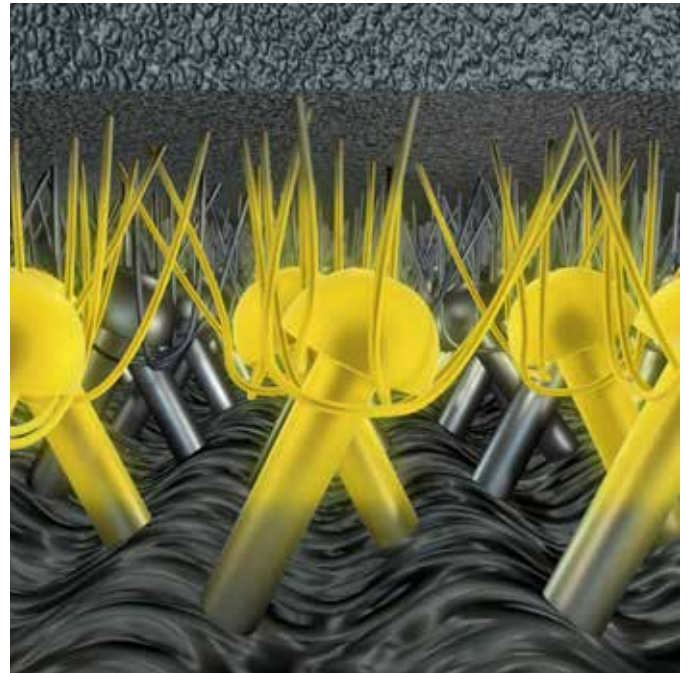
StoSystain R

Kletten statt kleben

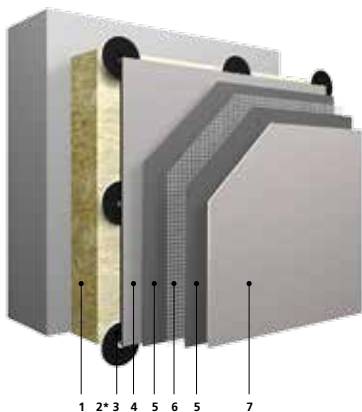
Mit StoSystain R wird die Klettverbindungstechnologie erstmals auf die Fassade übertragen. Dabei werden die Trägerplatten, die eine Klettoberfläche mit Schlaufen auf der Rückseite besitzen, auf Befestigungselemente mit Pilzkopfoberfläche „geklettet“. Bei der Demontage lässt sich die Klettverbindung problemlos wieder lösen. Somit können die Systemkomponenten nahezu sortenrein getrennt werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Freie Dämmstoffwahl
- Unkomplizierte Befestigung mittels Klettverbindung
- Hochwertige Pilz-Schlaufen-Kletttechnologie für Sicherheit und Langlebigkeit
- Putzträgerplatte aus recyceltem Altglas
- Oberflächenvielfalt mit den individuellen Putzoberflächen von StoSignature
- Einfacher, staub- und lärmarmen Rückbau
- Nahezu sortenreine Trennung sowie Wiederverwendung und Recycling der Systemkomponenten



Sicher und langlebig: die Pilz-Schlaufen-Kletttechnologie im System StoSystain R



- 1 Dämmung**
Sto-Steinwolleplatte
- 2* Befestigung (nicht dargestellt)**
Sto-Dämmstoffhalter
- 3 Befestigungselement, mehrteilig**
Verstellmanschette
Gewindeelement
Rahmendübel
- 4 Trägerplatte**
StoSystain Panel
- 5 Unterputz**
StoLevell Uni
- 6 Bewehrung/Armierung**
Sto-Glasfasergewebe
- 7 Schlussbeschichtung:**
StoSilco® blue K/MP
StoMiral K/R/MP



Die Putzträgerplatte aus recyceltem Altglas mit rückseitiger Klettoberfläche mit Schlaufen



Justierbares Befestigungselement mit Pilzkopfoberfläche

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

79780 Stühlingen

Telefon 07744 57-0

Telefax 07744 57-2178

Infoservice

Telefon 07744 57-1010

Telefax 07744 57-2010

infoservice@sto.com

www.sto.com



StoSystain R überträgt die Klettverbindungstechnologie erstmals auf die Fassade.



Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.