



Sto AG: Schlankere Fassadendämmung

## Effiziente Platte

**Sto-Dämmplatte Top 32:  
Mit Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK rund 20  
Prozent besser als Standard-Polystyrol**

---

### **Die neue Sto-Dämmplatte Top32 erlaubt die Reduzierung der Dämmstoffstärken – auch bei Passivhäusern**

Standard-Dämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum verfügen über eine Wärmeleitzahl von 0,040 – bei der neuen Sto-Dämmplatte Top32 beträgt der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nur noch 0,032 W/mK. Damit verringert sich die erforderliche Dämmstoffstärke bei gleichem Wärmeschutz um rund 20 Prozent, was sich bei allen gedämmten Bauten positiv bemerkbar macht. So ist Top32 auch für Passivhäuser zertifiziert. Damit ist es erstmals möglich, den geforderten Passivhaus-U-Wert von 0,15 W/(m<sup>2</sup>K) mit einem Wärmedämm-Verbundsystem von nur 20 Zentimetern Dicke zu erreichen.

Auch die Verarbeitung der im Dämmsystem StoTherm Classic einsetzbaren Platte bietet Pluspunkte: So kann auf die bisher obligatorischen Mineralfaserstreifen über Fassadenöffnungen – je nach baulicher Voraussetzung – vielfach verzichtet werden. Die leichte Platte (Rohdichte 17 kg/m<sup>3</sup>) ist zusätzlich elastifiziert. Dadurch verbessert sich die schalldämmende Wirkung der Außenwand – abhängig vom gesamten Wandaufbau. Top32 ist bauaufsichtlich zugelassen.



Bild 1: Die WDVS-Platte Top32 von Sto erlaubt schlanke Dämmung bei hohem Wärmeschutz. Foto: Sto AG

---

Quelle: Presseinformation der Sto AG, Stühlingen

**Ansprechpartner Presse:**

PR NORD

Ansprechpartner: Jan Birkenfeld  
Wolfenbütteler Str. 39, D-38102 Braunschweig  
Telefon: + 49 (0) 5 31 / 7 01 01 -0  
Telefax: + 49 (0) 5 31 / 7 01 01 50  
E-Mail: [j.birkenfeld@pr-nord.de](mailto:j.birkenfeld@pr-nord.de)  
Internet: [www.pr-nord.de](http://www.pr-nord.de)

**Weitere Informationen:**

Sto AG

Ansprechpartner: Till Stahlbusch  
Ehrenbachstraße 1, D - 79780 Stühlingen  
Telefon: + 49 (0) 77 44 / 57 - 13 09  
Telefax: + 49 (0) 77 44 / 57 - 20 10  
E-Mail: [ti.stahlbusch@stoeu.com](mailto:ti.stahlbusch@stoeu.com)  
Internet: [www.sto-stiftung.de](http://www.sto-stiftung.de)