

fassade gut+sicher gedämmt

purenothem BSR -
der ideale und
systemkonforme
Brandschutzriegel für
Putzfassaden mit WDVS.

Neu



puren®
gmbh

PURe technology!



purenothem Brandschutzriegel: Dämmstark und sicher.

Die Neuheit von puren: Der Brandschutzriegel purenothem BSR - hochdämmend und sicher

Das Deutsche Institut für Bautechnik und die Landesbauordnungen fordern bei wärmegeprägten Fassadensystemen (WDVS) eine wirksame Verhinderung der geschossübergreifenden Brandausbreitung. Bei WDVS mit Dämmschichten > 100 mm aus EPS/XPS ist ein wirksamer Brandschutzriegel vorgeschrieben.

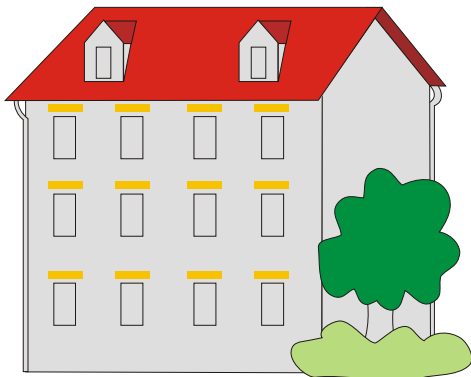
Die bisher verwendeten Brandschutzriegel aus Mineralfaser haben grundsätzlich andere Materialeigenschaften als EPS/XPS und erfordern oft verarbeitungstechnische Anpassungen, ganz abgesehen von unterschiedlichen Dämmwerten und einem anderen Feuchteverhalten. Diese Unterschiede der Dämmschicht im WDVS können immer wieder zu Problemen führen.

puren hat mit dem purenothem Brandschutzriegel nun die ideale, systemkonforme Lösung entwickelt, die handwerksgerecht ist und zu WDVS mit EPS/XPS in jeder Beziehung passt.

purenothem BSR
made by puren®

Brandschutzriegel aus dem viele Jahrzehnte bewährten Hochleistungsdämmstoff purenothem, normenkonform, güteüberwacht und ab WLS 026 je nach Dicke lieferbar.

Sturzschutz über jeder Öffnung



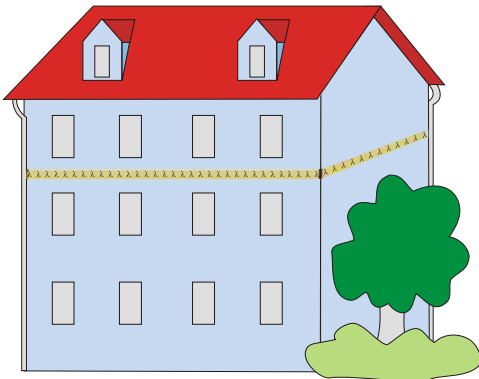


Geprüft und für gut befunden.

Aufgrund der aktuellen Brandschutzprüfungen beim MFPA Leipzig hat das DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) bestätigt, dass der purenotherm Brandschutzriegel für zugelassene WDVS mit Dicken 300 mm geeignet und einsetzbar ist. Damit steht ein Brandschutzriegel aus dem jahrzehntelang bewährten Hochleistungsdämmstoff purenotherm zur Verfügung, der mit vielen Vorteilen überzeugt:

- einfache Verarbeitung ohne aufwändige Befestigungstechnik, einfach an die Wand kleben mit dem für das WDVS vorgesehenen Kleber/Mörtel
- staubfreie, zuverlässige Haftstruktur ohne die üblicherweise für den Systemaufbau nötige Vorbehandlung, hohe Abreißfestigkeit
- hochdämmender Konstruktionsdämmstoff mit Diffusionswiderstandszahl: 50-110
- ab WLS 026 - dickenabhängig
- Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN EN 826): > 100 kPa
- beständig gegenüber den meisten am Bau üblichen Materialien, verträglich mit den meisten Klebern, Farben und Holzschutzmitteln
- einsetzbar bis Hochhausgrenze (22 m)
- kein Schmelzen, kein thermoplastisches Verhalten, glimmt nicht, schmilzt nicht und tropft nicht brennend ab

Umlaufender Brandschutzriegel



www.puren.com

puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Tel. 07551 8099-0
Fax 07551 8099-20
info@puren.com
www.puren.com



Stand der Technik: 7/2009

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten,
der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.