

## Warme Klassenräume und guter Schallschutz

Am Beispiel der Matthias-Ehrenfried-Grundschule in Rimpar wird deutlich, dass auch bei einem Altbau noch eine energieeffiziente und nachhaltige Wärmedämmung von Außenwänden unter Berücksichtigung höchster ökologischer Standards möglich ist.



Bei ihrer Generalsanierung erhielt die Schule eine massive und gleichzeitig spechtsichere

Fassadendämmung aus 200 mm Multipor Mineraldämmplatten. Mit dem diffusionsoffenen WDVS-System wird außerdem einer Veralgung der Fassadendämmung vorgebeugt. Gleichzeitig erfüllt der vollmineralische Dämmstoff nicht nur hohe ökologische Anforderungen, sondern gehört ebenso durch seine nicht brennbare Substanz zur Baustoffklasse A.

Objektdaten	
<b>Gebäudeart:</b>	Altbau
<b>Nutzung:</b>	Schule
<b>Standort:</b>	Rimpar
<b>Architekt:</b>	Werner Haase, Karlstadt
<b>Projektleitung:</b>	Holger Jeschke
<b>Bauherr:</b>	Matthias-Ehrenfried-Grundschule, Rimpar
<b>Fertigstellung:</b>	2007
<b>Produkte:</b>	650m <sup>2</sup> Ytong Multipor Mineraldämmplatten 200mm
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärmeleitfähigkeit von <math>\lambda</math> 0,045 W/mK</li> <li>■ Baustoffklasse A 1 nach DIN 4102-1</li> <li>■ Schallschutz</li> <li>■ Einfache Verarbeitung</li> <li>■ hohe Formstabilität und Druckfestigkeit</li> </ul>



### Xella Kundeninformation

- ☎ 0800 5 235665 (freecall)
- 📄 0800 5 356578 (freecall)
- @ info@xella.com
- 🌐 [www.multipor.de](http://www.multipor.de)

**multipor**