

Optimales Lernklima

Ein Baustoff, der umweltschonend und energiesparend ohne Kunststoffe auf Basis der vorwiegend natürlichen Rohstoffe Kalk, Sand, Zement und Wasser hergestellt wird, senkt in einer bayrischen Schule die Energiekosten.



Mit den Mitteln des Investitionspaketes wurde die Grund- und Hauptschule in Scheinfeld energetisch modernisiert. Dabei kam eine

Innendämmung aus Multipor Mineraldämmplatten zum Einsatz. Der Baustoff konnte wegen seiner hohen Diffusionsoffenheit ohne Dampfsperre verarbeitet werden. Für die Schüler ergaben sich damit optimale klimatische Bedingungen im Rauminneren. Ein weiterer Vorteil sind die Brandschutzqualitäten des Baustoffs, der dank seiner porösen Materialstruktur außerdem hochgradig schallabsorbierend wirkt.

Objektdaten	
Gebäudeart:	Altbau
Nutzung:	Schule
Standort:	Scheinfeld
Fertigstellung:	2009
Architekt:	Dipl.-Ing. Architekt Bernd Krampe, Neustadt an der Aisch
Fachplanung Haustechnik:	Planungsbüro Hanfried Sebrantke, Heroldsbach
Bauherr:	Stadt Scheinfeld
Verarbeiter:	Merkel Trockenbau GmbH, Baiersdorf
Produkte:	2200 m ² Multipor Mineraldämmplatten 120 mm
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit von 0,045 W/mK ■ Baustoffklasse A 1 nach DIN 4102-1 ■ Schallschutz ■ einfache Verarbeitung ■ hohe Formstabilität und Druckfestigkeit



Multipor® is a registered trademark of the Xella Group

Xella Kundeninformation

- ☎ 0800 5 235665 (freecall)
- 📄 0800 5 356578 (freecall)
- @ info@xella.com
- 🌐 www.multipor.de

