

Warme Schulräume

An Neubauten werden mit der aktuell gültigen Wärmeschutzverordnung immer höhere Anforderungen gestellt. Beim Neubau der Montessori-Schule wurden diese mit einem WDVS aus Multipor Mineralfaserplatten leicht erfüllt.



Auf ausreichenden Wärmeschutz wurde beim Neubau der Montessori-Schule in Schweinfurt geachtet. Das in Massivbauweise in zwei

Bauabschnitten erstellte Gebäude erhielt daher eine Außendämmung mit Multipor Mineralfaserplatten. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,042 W/mK über die gesamte Plattendicke lassen sich damit gute Dämmwerte erreichen. Dank der porösen Materialstruktur sind Multipor Mineralfaserplatten auch hochgradig schallabsorbierend und sorgen so auch für ausreichenden Schallschutz in dem Gebäude.

Objektdaten	
Gebäudeart:	Neubau
Nutzung:	Schule
Standort:	Schweinfurt
Bauunternehmer:	M. Siebensen GmbH, Schweinfurt
Bauherr:	Montessori-Förderverein Schweinfurt
Bauherr:	Staatliche Realschule Gemünden
Fertigstellung:	2009
Produkte:	1. BA: 353 und 800 m ² mit 160 mm Multipor Mineralfaserplatten 2. BA: 1500 m ² Multipor Mineralfaserplatten 160 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



Xella Kundeninformation

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

multipor