

Dampfdichtes Innendämmsystem

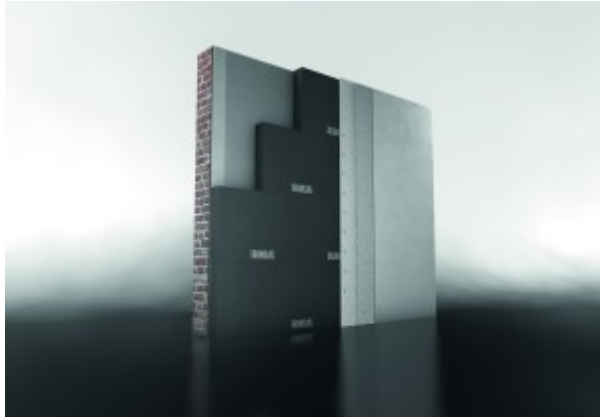


Foto: Deutsche FOAMGLAS GmbH

Mit PC Finish in den Varianten 0 und 1,0 sowie 2,5 und dem Grundputz PC 74 A1 ergänzt die Deutsche FOAMGLAS® GmbH ihr Portfolio für die Innendämmung. Das FOAMGLAS® Innendämmsystem ist frei von organischen Bestandteilen und in die Baustoffklasse A1 eingeordnet. Der Aufbau ist dampfdicht und verhindert Tauwasserausfall, denn die Materialstruktur besitzt eine integrierte Luft- und Dampfsperre und hält den Bauteilquerschnitt frei von Kondensationsfeuchte. Der Einbau zusätzlicher Luft- oder Dampfsperren ist nicht erforderlich. Das System verfügt über ein ausgewogenes Wärmespeichervermögen, erhöht die Wand- und Oberflächentemperaturen und sorgt für eine schnelle Beheizbarkeit. Zentraler Bestandteil ist die nichtbrennbare Dämmplatte aus Schaumglas. Sie verhindert den Brand-überschlag bei Trennwänden und eignet sich auch zur Ertüchtigung von Brandwänden. Zudem ist sie nichtbrennend abtropfend und setzt im Falle eines Feuers keine tödlichen Gase frei. FOAMGLAS® ist als umweltfreundliches Bauprodukt ausgezeichnet und durch „natureplus“ zertifiziert: Das Produkt ist frei von umweltschädigenden Flammschutzmitteln, Treibgasen, VOC sowie anderen flüchtigen Substanzen. Bei der Gestaltung der raumseitigen Oberfläche bietet das Innendämmsystem viele Möglichkeiten.

Deutsche FOAMGLAS GmbH, 40724 Hilden, www.foamglas.de

http://www.dbz.de/artikel/dbz_Dampfdichtes_Innendaemmsystem_3045844.html