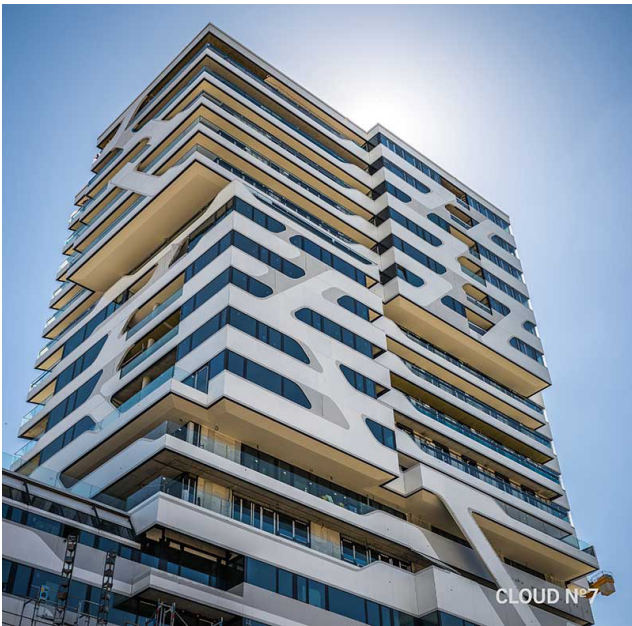
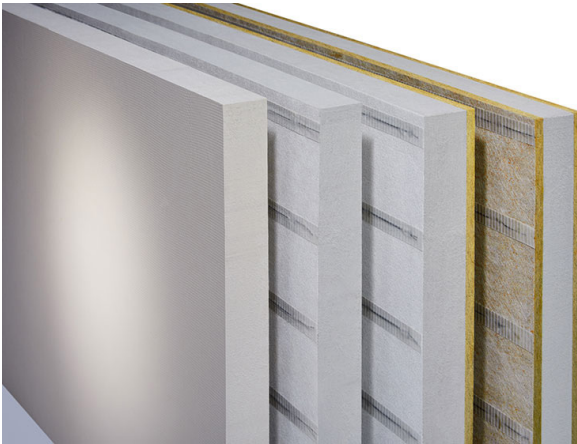


Dämmplatte



CALOSTAT® ist der innovative Hochleistungswerkstoff von Evonik. Für die verschiedenen anspruchsvollen Dämmanwendungen wurde eine schlanke, sichere und nachhaltige Dämmplatte entwickelt. In der Baubranche schließt er die Lücke eines nicht brennbaren Hochleistungsdämmstoffs, denn das Material kombiniert nun die bisher unvereinbaren Eigenschaften in einer Platte.

CALOSTAT® ist der Baustoffklasse A (nicht brennbar) zuzuordnen. CALOSTAT® nimmt kein Flüssigwasser auf, ist aber dampfdiffusionsoffen. Der Dämmstoff zeichnet sich darüber hinaus durch die Druckfestigkeit von ≥ 90 kPa und die Rohdichte von 165 kg/m^3 aus. Er beinhaltet weder Fungizide, Algizide oder Pestizide noch Binde- oder Flammschutzmittel. Es verhält sich reaktionsneutral zu anderen Werkstoffen. Das Material enthält keine fogging-fördernde Inhaltsstoffe und ist im Unterschied zu den meisten marktgängigen fossilen Dämmmaterialien recyclingfähig.

Am besten eignet er sich so als Dämmmaterial in Systemen, welche bereits in der Produktion oder Vorkonfektionierung hergestellt werden. CALOSTAT® Pure findet u.a. Einsatz als Dämmung in verschiedenen Fassadensystemen oder vorkonfektionierten Verbundelementen oder auf Flachdächern und Balkonen. CALOSTAT® Pure ist mit dem Cradle-to-Cradle-Zertifikat in Gold ausgezeichnet, weil das Material keine giftigen Stoffe enthält und vollständig recycelbar ist. Das innovative Material wurde bereits mehrfach ausgezeichnet.

Evonik Resource Efficiency GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
HPC: 010-B210, 63457 Hanau-Wolfgang
www.evonik.com, www.calostat.com
www.evonik.com/resource-efficiency
Mobile +49 151-12028471
frank.gmach@evonik.com

Präsentiert von