

CALOSTAT® Pad: Hochleistungs­dämmung für Fassaden, Dächer und Keller- oder Tiefgaragendecken

14. Dezember 2021

- CALOSTAT® Pad erweitert die Produktfamilie für nicht brennbare, mineralische Hochleistungs­dämmstoffe von Evonik
- Ein Glasgewebe vereinfacht Transport, Handling und Befestigung
- Geringe Wärmeleitfähigkeit ($\lambda = 0,019 \text{ W/mK}$) ermöglicht schlanke Aufbauten

Ansprechpartner Presse

Frank Gmach

Research, Development & Innovation
Marketing Thermal Insulation
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Telefon +49 6181 59-13588
frank.gmach@evonik.com

Hanau. Zu Beginn des Jahres 2021 erstmals offiziell vorgestellt und vom DIBt zugelassen (abZ: Z-23.11-2117) ist CALOSTAT® Pad gleich zu einem Erfolgsprodukt für Evonik geworden. So wie die anderen Produkte der CALOSTAT® Gruppe überzeugt CALOSTAT® Pad durch die Kombination von herausragend guter Dämmung, Nichtbrennbarkeit und Recyclebarkeit.

CALOSTAT® Pad ist ein Dämmstoff mit einem Kern aus CALOSTAT® Pure eingenäht und verpresst in ein Glasgewebe. Das Glasgewebe schützt den Kern und vereinfacht so Transport, Handling und Befestigung. CALOSTAT® Pad eignet sich besonders als Dämmung für Fassadenelemente, an vorgehängten hinterlüfteten Fassaden (VHF), auf Flachdächern und Terrassen, in Bauelementen, für Kellerdecken und Tiefgaragen sowie zur Optimierung der technischen Gebäudeausrüstung.

Frank Gmach, Marketingleiter Thermal Insulation bei der Creavis, der strategischen Innovationseinheit von Evonik, erklärt den besonderen Nutzen von CALOSTAT® Pad: „Mit CALOSTAT® Pad sind schlanke, sichere und nachhaltige Dämmungen möglich. Durch das neue Glasgewebe können die Hochleistungs­dämmplatten noch einfacher montiert werden. So konnten wir 2021 mehrere große Projekte, v.a. in London mit CALOSTAT® Pad dämmen.“ Durch den Einsatz von CALOSTAT® benötigt die Dämmung weniger Platz. Gmach: „Das ist zusätzlicher Raum der als Wohn- oder Nutzfläche verkauft oder vermietet werden kann. Oder CALOSTAT® ermöglicht Dämmungen dort, wo sie ohne den Hochleistungs­dämmstoff gar nicht oder nur mit vielen faulen Kompromissen möglich gewesen wäre.“

Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de

Aufsichtsrat

Bernd Tönjes, Vorsitzender
Vorstand
Christian Kullmann, Vorsitzender
Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender
Thomas Wessel, Ute Wolf

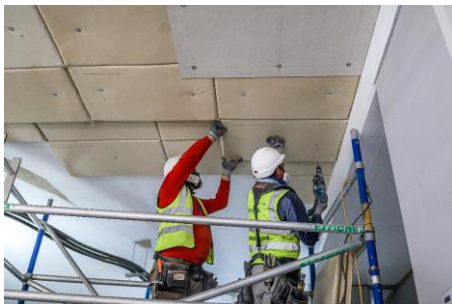
Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474

Weitere Informationen, technische Einbautipps und interessante Referenzprojekte finden Sie auf der Webseite <https://www.calostat.com/de>

Gerne helfen Ihnen auch Oliver Jung (oliver.jung@evonik.com) und Tobias Wild-Blatt (tobias.wild-blatt@evonik.com) bei technischen Fragen weiter.



CALOSTAT® Pad in verschiedenen Dicken.



Installation von CALOSTAT® Pad an der Kellerdecke (One Nine Elms Street, London)



Schlanke, nicht brennbare Kellerdeckendämmung im Objekt One Nine Elms Street in London.

Quelle aller Fotos: Evonik

Informationen zum Konzern

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2020 einen Umsatz von 12,2 Mrd. € und einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 1,91 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen für Kunden zu schaffen. Rund 33.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.