

WENN ES ENG WIRD AUF DEM DACH

# CALOSTAT<sup>®</sup> als Zwischensparrendämmung in einer historischen Villa bei Paris





*CALOSTAT® Sandwich F ermöglicht als Zwischensparrendämmung hohe Dämmleistung und Brandschutz in einem.*

**ÜBER DAS DACH** geht viel Energie verloren. Deswegen spielt die Dachdämmung bei einer energetischen Sanierung eine große Rolle. Im Idealfall hält eine Dämmung im Winter die Kälte und – immer wichtiger – im Sommer die Hitze draußen. CALOSTAT® spielt seine Stärken ganz besonders dann aus, wenn auch noch der Platz knapp ist.

.....

**Objekt:**

denkmalgeschützte Stadtvilla in einem Pariser Vorort

**Baujahr:**

ca. 1900

**Sanierung:**

2019

**Leistung:**

Zwischensparrendämmung mit CALOSTAT® Sandwich F

**Ausführendes Unternehmen:**

WEREYSTENGER, Gunsbach, Frankreich

**Berater:**

ISOLProducts, Sarreguemines, Frankreich

.....

Nur vier Zentimeter standen für die Dämmung des Daches einer Stadtvilla in Paris zur Verfügung. Das Gebäude ist zurecht denkmalgeschützt und deswegen durfte das Dach nicht angehoben werden. Der Dämmwert herkömmlicher Dämmmaterialien ist zu gering, als dass der knappe Platz zwischen den Sparren für eine effiziente Dämmung ausgereicht hätte.

Dämmstoffexperte Philipp König der französischen Firma ISOLProducts empfahl daraufhin CALOSTAT®. Nun findet CALOSTAT® Sandwich F als Zwischensparrendämmung in dem schönen Gebäude aus dem Jahre 1900 Anwendung. CALOSTAT® ist der ideal Problemlöser für solche Fälle. Philipp König erklärt die Hintergründe: „Da die Luftzirkulation zwischen Dachdeckung und Dämmmaterial gewährleistet sein musste, stand nicht viel Raum zur Verfügung. Angesichts des schönen, aber empfindlichen Dachstuhls war es natürlich unser Wunsch ein nicht brennbares Material zu verwenden.“ Eine Untersparrendämmung hätte zu viel Platz gekostet. CALOSTAT® wurde vor Ort zugeschnitten und an die Gegebenheiten angepasst. „Ich bin begeistert von dem Material,“ so König weiter. „Die Anforderungen an Dämmmaterialien steigen kontinuierlich. CALOSTAT® überzeugt uns Fachleute durch die Kombination aus Brandschutz und exzellentem Dämmwert.“

Insbesondere im Dach kann CALOSTAT® mit einem weiteren Vorteil punkten: Die Dämmleistung von CALOSTAT® ist im Gegensatz zu anderen Dämmstoffen temperaturunabhängig, was gerade bei viel direkter Sonneneinstrahlung und damit verbundener Erwärmung entscheidend zum sommerlichen Wärmeschutz beitragen kann. Auch mit geringer Bautiefe kann das unangenehme Barrackenklima auf dem Dachboden vermieden werden.

#### **EVONIK RESOURCE EFFICIENCY GMBH**

Thermal Insulation

Rodenbacher Chaussee 4

Gebäude 885

63457 Hanau-Wolfgang

Telefon +49 6181 59-5200

Fax +49 6181 59-75200

[calostat@evonik.com](mailto:calostat@evonik.com)

[www.calostat.de](http://www.calostat.de)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

CALOSTAT® ist eine geschützte Marke der **EVONIK INDUSTRIES AG** oder ihrer Tochterunternehmen.

RE-330-1-JAN20RAU