

CALOSTAT® – SICHER, EFFIZIENT UND NACHHALTIG

CALOSTAT® ist der neue Hochleistungsdämmstoff von Evonik. Er ermöglicht schlanke Wandaufbauten für größere Raumflächen und bietet dabei mehr Sicherheit und besondere Nachhaltigkeit.

Dämmplatten aus CALOSTAT® überzeugen durch Bestwerte, die es in dieser Kombination auf dem Markt kein zweites Mal gibt. Die Nichtbrennbarkeit und die herausragende Dämmleistung machen CALOSTAT® zum Material der Wahl, wenn hohe Anforderungen an Sicherheit und Energieeffizienz gestellt werden.

DÄMMPLATTEN AUS CALOSTAT® GIBT ES IN VIER VARIANTEN:

CALOSTAT® Pure ist unser Hochleistungswerkstoff in Plattenform insbesondere für Flachdächer und die Aufwertung von vorgefertigten Dämmsystemen rund um die Gebäudehülle.

CALOSTAT® Sandwich MW verfügt zusätzlich über Oberflächen aus Mineralwolle, die mit dem Kern aus CALOSTAT® Pure mechanisch verbunden sind. Für Anwendungen, bei denen Zugfestigkeit oder Verkleben wichtig sind.

CALOSTAT® Sandwich MW-F hat eine Oberfläche aus Mineralwolle und eine aus einem Glasfasergewebvlies.

Beim **CALOSTAT® Pad** schützt ein Glasfasergewebe den Kern und vereinfacht so Transport, Handling und Befestigung.

EVONIK RESOURCE EFFICIENCY GMBH

Thermal Insulation
Rodenbacher Chaussee 4
Gebäude 885
63457 Hanau
Telefon +49 6181 59-5200
Fax +49 6181 59-75200

calostat@evonik.com
www.calostat.de



Cradle to Cradle
Certified™ Gold



Environmental Product
Declaration



Produktinnovationspreis
2018 Kategorie
Building & Elements



Produktinnovationspreis
2018 Kategorie
Großunternehmen



Detail Produktpreis
2017 Kategorie
Konstruktion und
Material



Produkt des Jahres
2018 Kategorie
Baulicher Brandschutz



Innovationspreis
Architektur + Bauwesen 2019

RE-326-1-NOV19 RAU



DÄMMPLATTEN AUS CALOSTAT®



CALOSTAT®

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

| PRODUKT | EIGENSCHAFTEN | | | | | ANWENDUNGEN | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|-------|-------------|
| | Wärmeleitfähigkeit (λ) W/(mK) | Druckspannung bei 10% Stauchung kPa | Zugfestigkeit kPa | Standardabmessung mm | Plattenstärke mm | VHF | Dämmelemente | Kerndämmung/ Vormauerschalen | Flachdach | Schrägdach | Estrich/ Terrasse | Technische Gebäudeausrüstung | Verputzbar (WDVS) | Innendämmung | Decke | Brandschutz |
| CALOSTAT® Pure | 0,019 | ≥ 90 | < 1 | 1000x 600 | 20, 25, 30, 40, 50 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● |
| CALOSTAT® Sandwich MW | 0,024 – 0,026 | ≥ 50 | > 1 | 980x 580 | 40, 50, 60 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| CALOSTAT® Sandwich MW-F | 0,023 – 0,026 | ≥ 50 | > 1 | 980x 580 | 30, 40, 50, 60 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| CALOSTAT® Pad | 0,019 | ≥ 90 | > 1 | 1000x 600 | 10, 20, 25, 30, 40, 50 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● geeignet ● sehr geeignet