

# BAKA Award 2019

Preis für Produktinnovation

# Auszeichnung



We create chemistry

Constructing Tomorrow

## SLENTITE® bietet:

- Schlanke effiziente Dämmung
- Robuste, stabile PU Aerogel Platte
- Niedriger Lambdawert:  $\lambda = 18 \text{ mW/m} \cdot \text{K}$
- Wasserdampfdurchlässigkeit:  $\mu = 8$
- Exzellente Feuchtigkeitsregulierung
- Einfache Handhabung und Verarbeitung mit Standard-Werkzeug
- Gestaltungsfreiheit

Maßgeschneidertes Klimamanagement mit SLENTITE®, dem Hochleistungsdämmstoff von BASF.

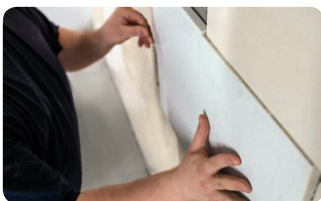
[www.slentite.de](http://www.slentite.de)



Energetische Sanierung einer Altbauvilla in Hamburg mit SLENTITE®.

Constructing Tomorrow

# SLENTITE® – Der neue Hochleistungs-dämmstoff für maßgeschneidertes Klimamanagement.



Energetische Sanierung einer Altbauvilla in Hamburg mit SLENTITE®

SLENTITE® ist der erste Hochleistungs-dämmstoff auf Basis eines Polyurethan-Aerogels, der als mechanisch stabile Platte angeboten wird. Als besonders effizienter und zukunftsweisender Hochleistungs-dämmstoff sorgt er dank seiner offenporigen Struktur ( $\mu = 8$ ) für Wasserdampfdiffusion und dauerhafte Leistungsfähigkeit. Damit trägt SLENTITE zur Reduktion von Energiekosten bei und ermöglicht nachhaltiges Bauen.

SLENTITE zeigt wie die Zukunft des Dämmens aussehen kann: Das Polyurethan-Aerogel erreicht einen Lambda-Wert von  $18 \text{ mW/m}\cdot\text{K}$  und bietet damit die beste Dämmleistung für eine robuste Platte. Dadurch ist eine außerordentlich effiziente und platzsparende Dämmung garantiert. SLENTITE punktet außerdem mit seiner hohen Druckfestigkeit von  $> 300 \text{ kPa}$  und sehr guten Feuchtigkeitsregulierung.

Es ist staubfrei und lässt sich wie konventionelle Bauprodukte ganz einfach bearbeiten und beschichten. Dank seines minimalen Platzbedarfs bietet es ein sehr breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten. Ein erstes Pilotprojekt, die energetische Sanierung einer Altbauvilla in Hamburg, dokumentiert die Vorteile der schlanken Dämmplatte.

**SLENTITE®, eine Dämmplatte für jedes Klima.**

**BASF Performance Materials**  
**High Performance Insulation Materials**

**BASF Polyurethanes GmbH**  
**49448 Lemförde**

[slentite@basf.com](mailto:slentite@basf.com), [www.slentite.de](http://www.slentite.de)

**BASF**  
We create chemistry