

ATTICA-THERM®

Kosten-Nutzen-Verhältnis

Wenn wir von allen Massnahmen ausgehen, die punkto wärmetechnischer Gebäudesanierung an einer Liegenschaft möglich sind, so bringen die einzelnen Massnahmen ungefähr folgendes:

Priorität	Massnahme	Wirkung	Kosten
1	Estrichbodendämmung	ca. 20-25 %	Fr. 90.- bis 100.-/m ²
2	Kellerdeckendämmung	ca. 10-15 %	Fr. 90.- bis 100.-/m ²
3	Fassadendämmung	ca. 30-35 %	ab Fr. 120.-/m ²
4	Fenster ersetzen	ca. 15-20 %	
5	Dichten, Komfortlüftung	ca. 10-15 %	

Somit wird klar, dass im Rahmen einer ersten Massnahme mit der Dämmung des Estrichbodens und der Kellerdecke der beste Kosten-Nutzen-Faktor erzielt wird.



Umweltverträglichkeit

Attica-Therm Dämmungen bestehen aus zwei umweltfreundlichen und regenerierbaren Materialien.

Polystyrol- Hartschaumplatte (Neopor)

- Polystyrol ist ein Nebenprodukt aus der Erdöl- Raffinerie, das so oder so anfällt und somit sinnvoll genutzt wird.
- Polystyrol ist FCKW- frei!
- Polystyrol ist ein biologisch neutrales Produkt.
- Polystyrol ist weltweit vorbehaltlos zugelassen als Verpackungstoff für Lebensmittel mit direkter Berührung derselben.
- Polystyrol-Granulat (Recycling-Material z.B.) wird von Bio-Bauern zur Strukturverbesserung von schweren Böden und als Bodenlockerungsmittel eingesetzt.
- Bei einem etwaigen Brand oder Schwelbrand sind die entstehenden Rauchgase von Polystyrol weniger toxisch als die von Tannenholz.
- Polystyrol ist schwer brennbar.

Pavatex- Hartfaserplatte

- Pavatex- Hartfaserplatten werden ohne die Verwendung von Formaldehyd emittierenden Bindemitteln hergestellt, sondern durch thermische Nachhärtung.
- Pavatex- Hartfaserplatten sind recycelbar.
- Die Renolack- Beschichtung der Kellerdeckenplatten, Typ DW, besteht aus umweltfreundlichem Wasserlack.

Elotex HF 59-Kleber

- Mit dem Elotex HF 59-Kleber werden die Pavatex-Hartfaserplatten heiss auf die Polystyrol Neopor-Platten geklebt.
- Elotex HF 59 ist biologisch unbedenklich und enthält keine Schadstoffe wie Formaldehyd.



Attica-Therm ist ein Neu- und Nachdämmsystem, das sich für den Estrich- und Kellerbereich, aber auch für die Dämmung von Trennwänden zwischen unbeheizten und beheizten Räumen bestens eignet. Es entspricht den heutigen Wärmeschutzrichtlinien und ist einfach zu verlegen.

Vorteile für Bauphysiker, Ingenieure, Planer, Unternehmer, Bauherrn und Liegenschaftsverwalter:

- anwendungsfreundlich und problemlos
- erfüllt die aktuellen bauphysikalischen Ansprüche
- erfüllt Anforderungen Gebäudeprogramm
- ermöglicht schnelle, saubere 1-Mann-Montage
- erbringt günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis
- wird seit mehr als 37 Jahren von der HUBER-BAUTECHNIK AG in Bern hergestellt. Unter Verwendung von hochwertigen, in der Schweiz hergestellten Komponenten – ein 100 %iges Schweizer Produkt!

Beratung

Ausführliche Unterlagen über die Umweltverträglichkeit dieses ökologischen Bauelementes sowie über Lieferung und Montage werden auf Anfrage zugestellt.

Unsere Spezialisten stehen Ihnen für Beratung und unverbindliche Offerten gerne zur Verfügung.