

## Umweltverträglichkeit

### Attica-Therm®

#### Das Isolationssystem für Estrichböden, Kellerdecken und Wände

**Attica-Therm®** Isolationsplatten bestehen aus zwei umweltfreundlichen und regenerierbaren Materialien.

#### Polystyrol-Hartschaumplatte Neopor 030 grau und EPS 036 weiss

- 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 emitierenden Bindemitteln hergestellt, sondern durch thermische Nachhärtung.
- Pavatex-Hartfaserplatten sind recycelbar.
- Die Renolack-Beschichtung der Kellerdeckenplatten DW besteht aus umweltfreundlichem Wasserlack.

#### Elotex HF 59

- Mit dem Elotex HF 59 – Kleber werden die Pavatex-Hartfaserplatten auf die Polystyrol M20-Platten geklebt.
- Elotex HF 59 ist biologisch unbedenklich und enthält keine Schadstoffe wie Formaldehyd. Das Produkt ist giftklassenfrei.

Auf Wunsch dokumentieren wir Sie gerne ausführlicher.