



Thermowhite[®]
System



THERMOWHITE
XPS-GRANULAT



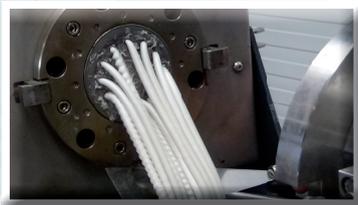
Sammeln



Verpressen



Extrudieren



Aufschäumen



Granulieren



XPS-Granulat



www.thermowhite.com

Thermowhite GmbH
Pyhrn 3
A - 4582 Spital am Pyhrn
Tel.: 0043 (0) 7563 21 811

Vorteile gegenüber herkömmlichen EPS-Granulaten



Verarbeitung als gebundene Dämmschüttung

- Wärmeleitfähigkeit - 0,038 W/mK
- Druckspannung bei 10 % Stauchung - 400 kPa
- Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa - 0 %
- keine Wasseraufnahme, Frost- und Taubeständig



Umweltrelevanz des Recyclingsystems in Österreich

Anstatt Neuware produzieren zu müssen, kann EPS- und XPS-Abfall wiederverarbeitet werden. Zusätzlich werden 23 % Rohstoff-Ressourcen pro Jahr eingespart und aus Abfall hochwertige Wärmedämmung erzeugt.

Dieses System ist in ganz Europa und sogar weltweit 1:1 anzuwenden und somit als Vorzeigeprojekt im Bereich Umwelt und Klimaschutz anzusehen.

3,2 Mio. kg CO₂-Reduktion
27,9 Mio. Liter Wasser Einsparung



Weitere Informationen und Datenblätter finden Sie online auf www.thermowhite.com