



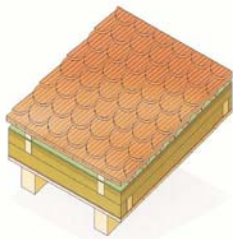
BIOMASS PROCESS SOLUTIONS AG

Hagenwies 26 - 8308 Illnau – Schweiz – www.bpsag.ch

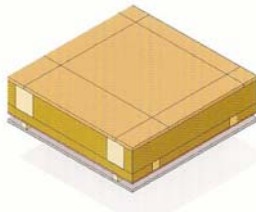
Tel 0041 - 0(52) - 346 14 32 – info@bpsag.ch

Herstellung von Dämmplatten aus Gras

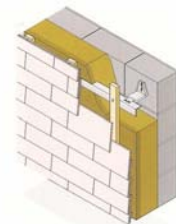
Gras kann jetzt auch zur Herstellung von Dämmplatten verwendet werden. Dämmplatten aus Gras schützen in optimaler Weise vor Kälte, Hitze und Lärm. Die Platten mit dem Markennamen **Gramitherm®** können in einem Dichtebereich von 25-120 kg/m³ hergestellt werden. Wärmeleitfähigkeit λ : 0.036-0.040 W / (m,K). Brandschutzklasse: B2.



Steildach Aufsparren



Estrichboden



Hinterlüftete Fassade

Der Herstellungsprozess umfasst die Zerfaserung des Rohstoffs, die Trennung der Fasern von den verdaulichen Rohstoffbestandteilen und die Plattenstrasse. Die Herstellung ist umweltfreundlich, kann in relativ kleinen Anlagen umgesetzt werden und kann mit der Herstellung von erneuerbarer Energie aus den verdaulichen Rohstoffbestandteilen kombiniert werden. Eine Produktionsanlage kann ländliche Wirtschafts- und Lebensräume beleben und stützen.



Die BPS AG besitzt und betreibt eine Pilotanlage zur Demonstration des Verfahrens und zur Entwicklung des Produktes **Gramitherm®** für verschiedene Anwendungen.

Die BPS AG bietet schlüsselfertige Produktionsanlagen sowie Lizenzen und Dienstleistungen zur Vermarktung von **Gramitherm®** an.