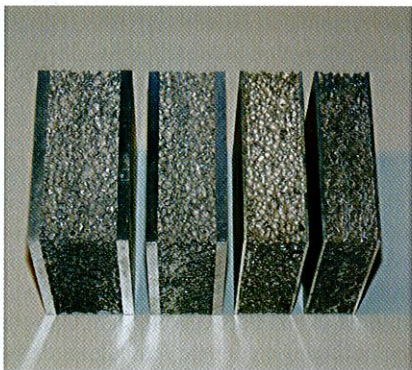

pohltec metalfoam

Halle B1, Stand 328

Das Unternehmen pohltec metalfoam GmbH ist erstmals auf der BAU vertreten und präsentiert mit AFS (Aluminium Foam Sandwich) ein flächiges, blechförmiges Material, das aus einem aufgeschäumten



pohltec metalfoam

Aluminiumkern besteht, den nach außen zwei Aluminiumdecklagen abschließen. Besonders hervorzuheben ist, dass AFS das einzige Einstoff-Aluminium-Sandwichsystem ist und somit neue Möglichkeiten in der Anwendung und Verarbeitung ermöglicht. Es können sowohl ebene als auch komplex geformte Sandwichstrukturen hergestellt werden. Das neue Produkt kann im Fassadenbereich überall dort zum Einsatz kommen, wo die Fassade gleichzeitig auch den Gebäudeschutz – zum Beispiel vor Beschuss oder Explosionen – garantieren muss, ohne dabei den Gestaltungsspielraum einzuengen und das Gewicht des Fassadenelementes zu stark zu erhöhen.