

Äußerst anpassbar

Mehr Leichtigkeit durch schälbares Material



Der doppelt laminierte Kompositwerkstoff ermöglicht leichte Unterscheidung verschiedener Lamellendicken.

Lameco stellt mit Duo Peel ein schälbares Material vor, das von Yann Gastel entwickelt und patentiert wurde. Dieses doppelt laminierte

Verbundmaterial erlaubt die sichtbare und eindeutige Unterscheidung der Sektionen verschiedener Lamellendicken beim Schichtaufbau

schälbarer Passelemente aus Verbundmaterial. Dabei wird eine der beiden Schichten einer speziellen Behandlung unterzogen, die mit bloßem Auge erkennbar ist. Die Polyesterfolie wird Herstellerangaben zufolge mit einer hauchdünnen Aluminiumschicht überzogen, was ihr ein metallisches Aussehen verleiht.

Die Lamellen der zweiten Sektion bleiben unbehandelt. Dadurch sei es möglich, die verschiedenen schälbaren Bereiche eines fertigen Produkts zu erkennen. Der Anwender schält die geeignete Seite, um die Passscheibe auf die richtige Dicke zu bringen. Das Material passe sich sofort und ohne Präzisionsverlust an die meisten gekrümmten Oberflächen an. Zudem bietet es gute physikalische, mechanische, thermische sowie chemische Eigenschaften. Es sei halb so schwer wie Aluminium, biete aber bei gleichwertiger Temperaturstabilität eine höhere Druckfestigkeit. (vs)

■ Lameco GmbH,
www.lamecogroup.com,
Halle 6, Stand H76