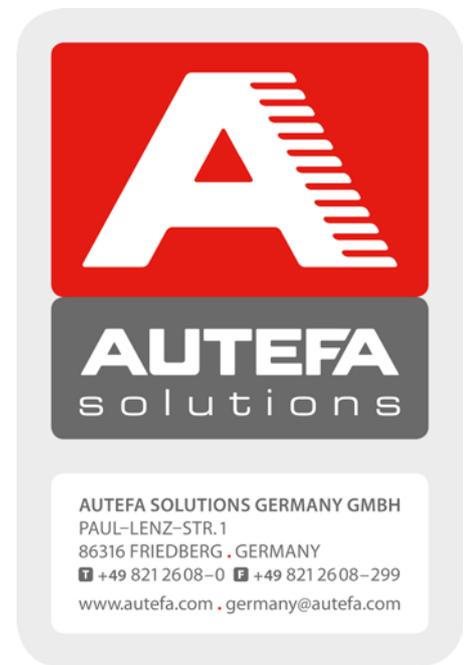


Autefa Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Str. 1, 86316 Friedberg

Techtextil NA, Autefa präsentiert Lösungen für thermische und akustische Dämmvliesstoffe, Teppichherstellung und zur Verarbeitung von „advanced fibers



In der Bau- und Automobilindustrie ist Vliesstoff ein entscheidender Baustein für effiziente Wärme- und Schalldämmung. Damit tragen Vliesstoffe erheblich zur Energieeinsparung und Reduktion des Verbrauchs natürlicher Ressourcen bei.

Oft wird hier auch recyceltes Fasermaterial eingesetzt. Der aerodynamische Vliesbildungsprozess mit Autefa Solutions Random-Card Airlay K 12 steht für ein verbessertes MD: CD-Verhältnis und eine dreidimensionale Vliesstruktur. Während des Prozesses wird das Material bis zur Einzelfaser geöffnet; dies ermöglicht eine hohe Flexibilität hinsichtlich der Faserauswahl. Ein besonderer Vorteil, insbesondere im Hinblick auf die Verarbeitung von PET- und Glasfasern. Mit der Airlay K 12 lassen sich leichte und hochvoluminöse Vliese herstellen.

Als Komplettanbieter präsentiert Autefa Solutions die wirtschaftlichen und technischen Vorteile seiner Nadelvlieslinien, Spunlace- und Thermobondieranlagen. Die Vliesstofflinien von AUTEFA Solutions erfüllen alle Kundenanforderungen hinsichtlich höchster und konstanter Qualität im Vliesbildungsprozess, aktiver Gewichtsregulierung und minimaler Wartung.

Mit dem einzigartigen „double closed loop control System“ setzt Autefa Konsequenz den Ansatz intelligenter Produktionssteuerung nach dem Prinzip Industrie 4.0 um. Nadelvlieslinien, welche mit diesem System ausgestattet sind produzieren konstantere Qualität und sind zudem deutlich bedienerunabhängiger. Ein Scanner ermittelt die Gewichtsverteilung des Vlieses und übermittelt die Daten an den Web Profile Control WebMax, welcher die erforderliche Massekorrektur im Einlauf des Kreuzlegers vornimmt und damit den Smile-Effekt eliminiert. Das System steuert zusätzlich die Krempelspeisung um eventuelle Gewichtsschwankungen in MD zu korrigieren. Somit wird das Vlies sowohl in Materialrichtung als auch in Querrichtung gleichmäßig profiliert.

Autefa Solutions liefert innovative Lösungen für die Verarbeitung und das Recycling von Carbon,- Glas-, Aramid- und Naturfasern. Seit 2010 beschäftigt sich das Unternehmen mit der Wiederverwendung von recycelten Carbonfasern zu Carbonfaservliesen und hat bereits erfolgreich Produktionslinien am Markt platziert.

HANDELSREGISTER AUGSBURG
HRB -NR. 26374
VAT: DE 278548723

MANAGING DIRECTOR
CHRISTIAN EGGER (CEO)
JIANWANG LIN

COMMERZBANK AG
BLZ 720 400 46
KONTO 117702100
IBAN: DE19 7204 0046 0117 7021 00
SWIFT (BIC): COBADEFFXXX

UNICREDIT BANK AG
BLZ 720 200 70
KONTO 16 931470
IBAN: DE 1672 0200 700016931470
SWIFT (BIC): HYVEDEMM408

Mit freundlichen Grüßen / Best regards

Jutta Soell (Dipl.- Ing)
Head of Marketing

AUTEFA Solutions Germany GmbH - Paul-Lenz- Straße 1 - 86316 Friedberg – Germany
T +49 821 2608 138 - M +49 1606 749900 - Jutta.Soell@autefa.com - www.autefa.com

