

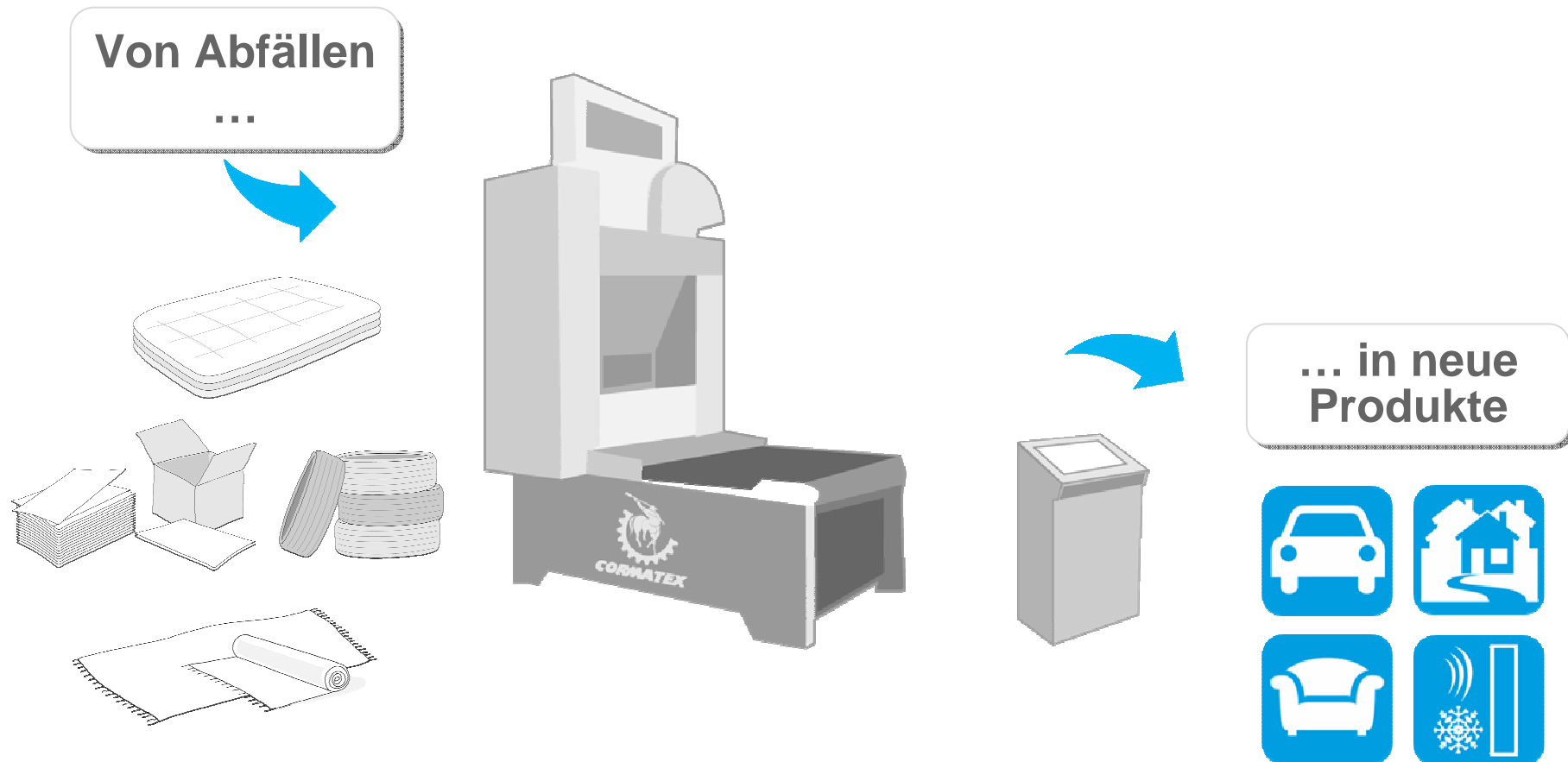
**CORMATEX**

# Lap formair: Umwandlung von Abfällen in neue Produkte

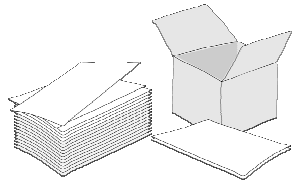
Vasco PAGNI / Verkaufsabteilung

Hofer Vliesstofftage, 6 – 7 November 2013

# Lap formair Technologie

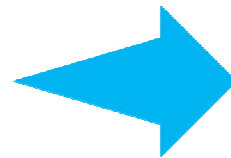
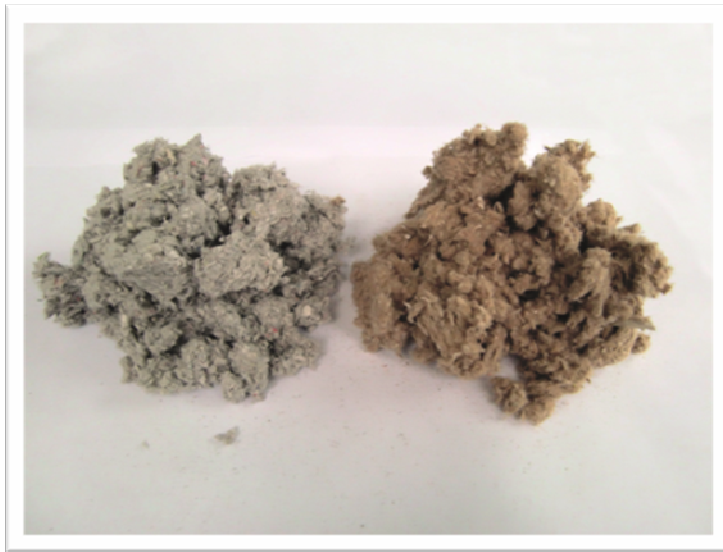


# Von Pappe und Zeitungen

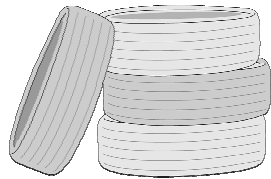


Recyclingpappe und  
Zeitungen

Bauwesen

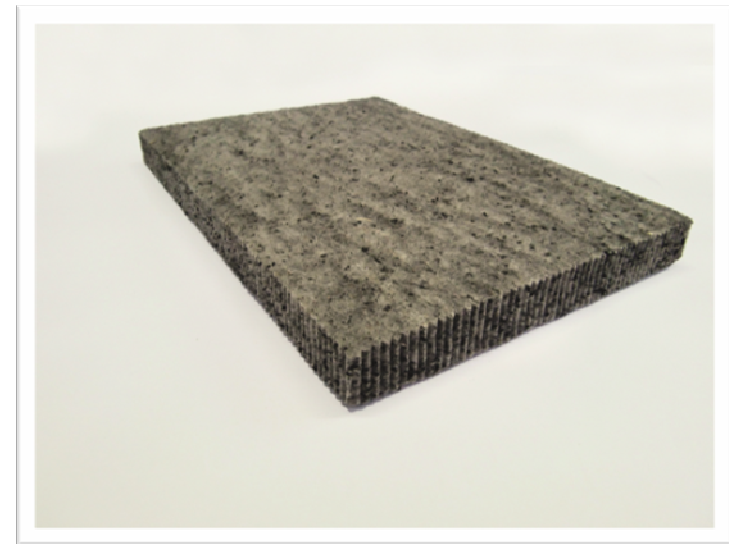
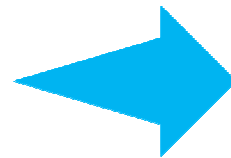


# Von Autoreifen...

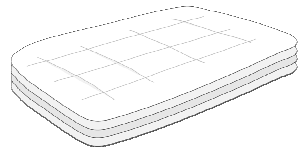


Recycelte Autoreifen

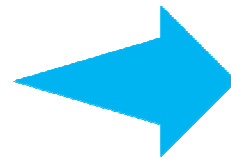
Wärme-und Akoustik  
Isolierung



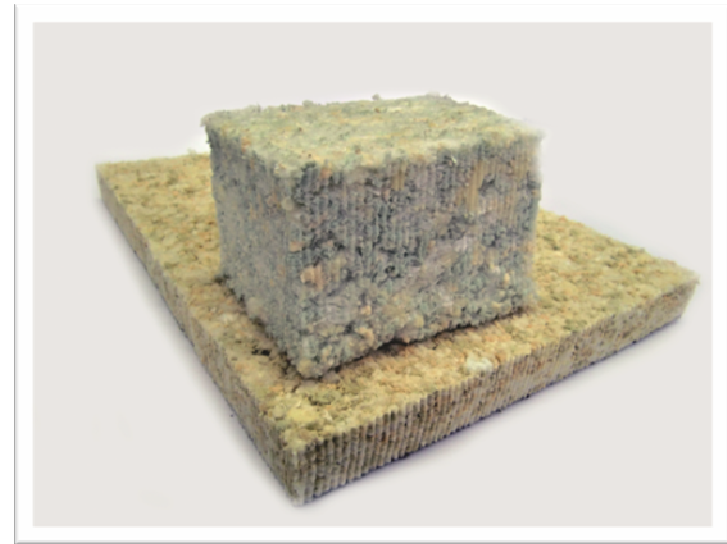
# Von Matratzen....



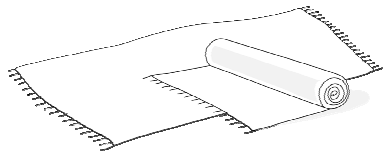
**Abfälle aus  
Matratzenproduktion  
(Polyurethanschaum und  
Latex)**



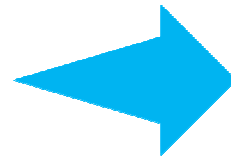
**Heimtextilien und  
Matratzenproduktion**



# Von Teppichen...



**Abfälle von Teppichen**



**Automobilindustrie**





## Wirtschaftliche Vorteile



Reduziert den  
Verbrauch von  
Neumaterial



Reduzierung von  
Entsorgungskosten



Reduzierung von  
Produktionskosten



## Oekologische Vorteile



Reduzierung der zu  
entsorgenden  
Abfallmenge



Reduzierung des  
Rohmaterial-und  
Energieverbrauchs

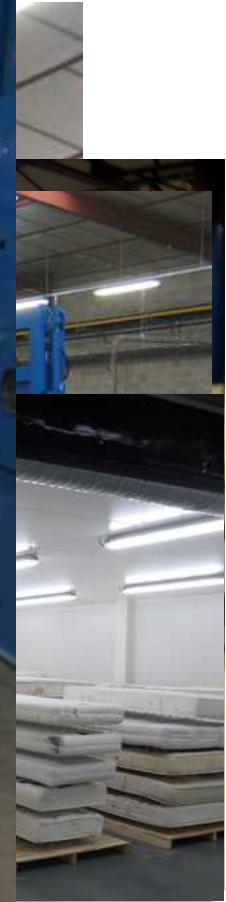


Reduzierung der  
Umweltbelastung





*Lap formair: converting waste into new products*



TRANSFORMATI  
ON

# Mögliche Anwendungen: Isolierung für Bauwesen



airlaid product



airlaid product

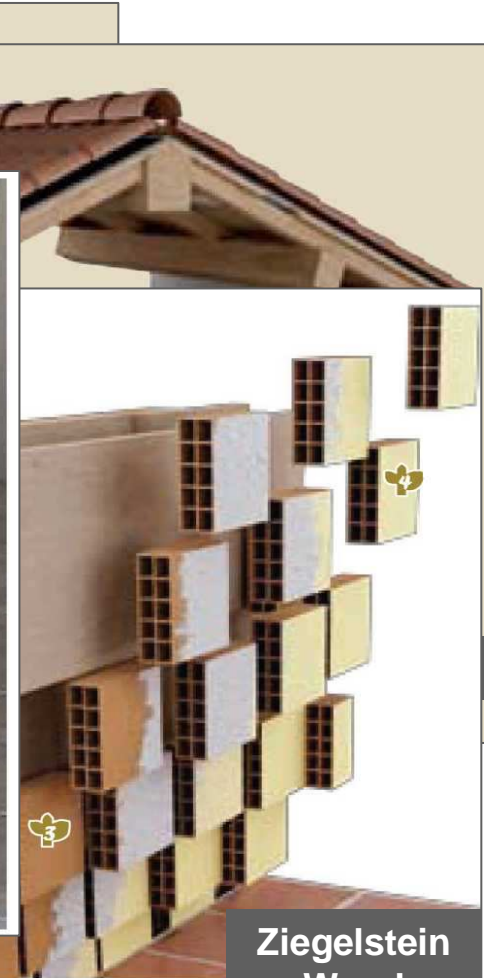
Holzwall



airlaid product

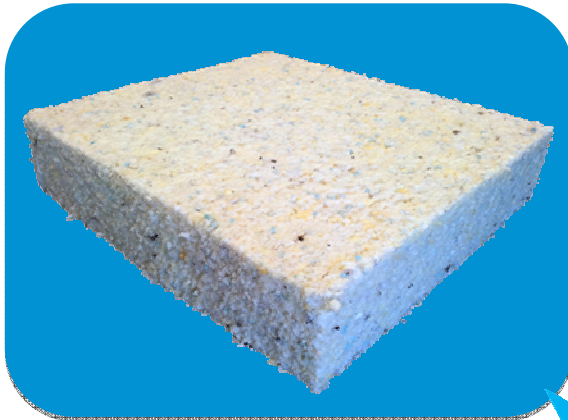
Gips Wand




Zwischen-Schalldämmung



Ziegelstein  
Wand

## Mögliche Anwendungen: GEBÄUDE ISOLIERUNGEN




 Rapporto di Prova / Test Report  
 no. 1147.2DC0050/12 del / of 19/09/2012
 


**DEROGHE**  
 Variations  
 Nessuna / None.

**RISULTATI**  
 Results

Temperatura ambiente / Ambient temperature:	(23±2)°C
Umidità relativa / Relative humidity:	(50±5)%

Temperatura di prova / Test temperature: 20°C

Provino Specimen n°	Spessore rilevato Detected thickness (m)	Conduttività termica λ Thermal Conductivity (W/m-K)	Resistenza Termica R Thermal Resistance (m²-K/W)
1	0.0690	0.0387	1.783
2	0.0689	0.0383	1.799
Media Average	0.0690	0.0385	1.791

**Nota:** il valore della resistenza termica, calcolato come rapporto tra spessore del campione e conducibilità termica, si riferisce allo spessore rilevato del campione sottoposto a prova.  
**Note:** the value of the thermal resistance is calculated as the ratio between the thickness of the specimen and the thermal conductivity; it refers to the detected thickness of the sample submitted to test.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 28/08/2012  
 Place and test date

Operatore / Operator  
 Ing. Fabio Ciccotta

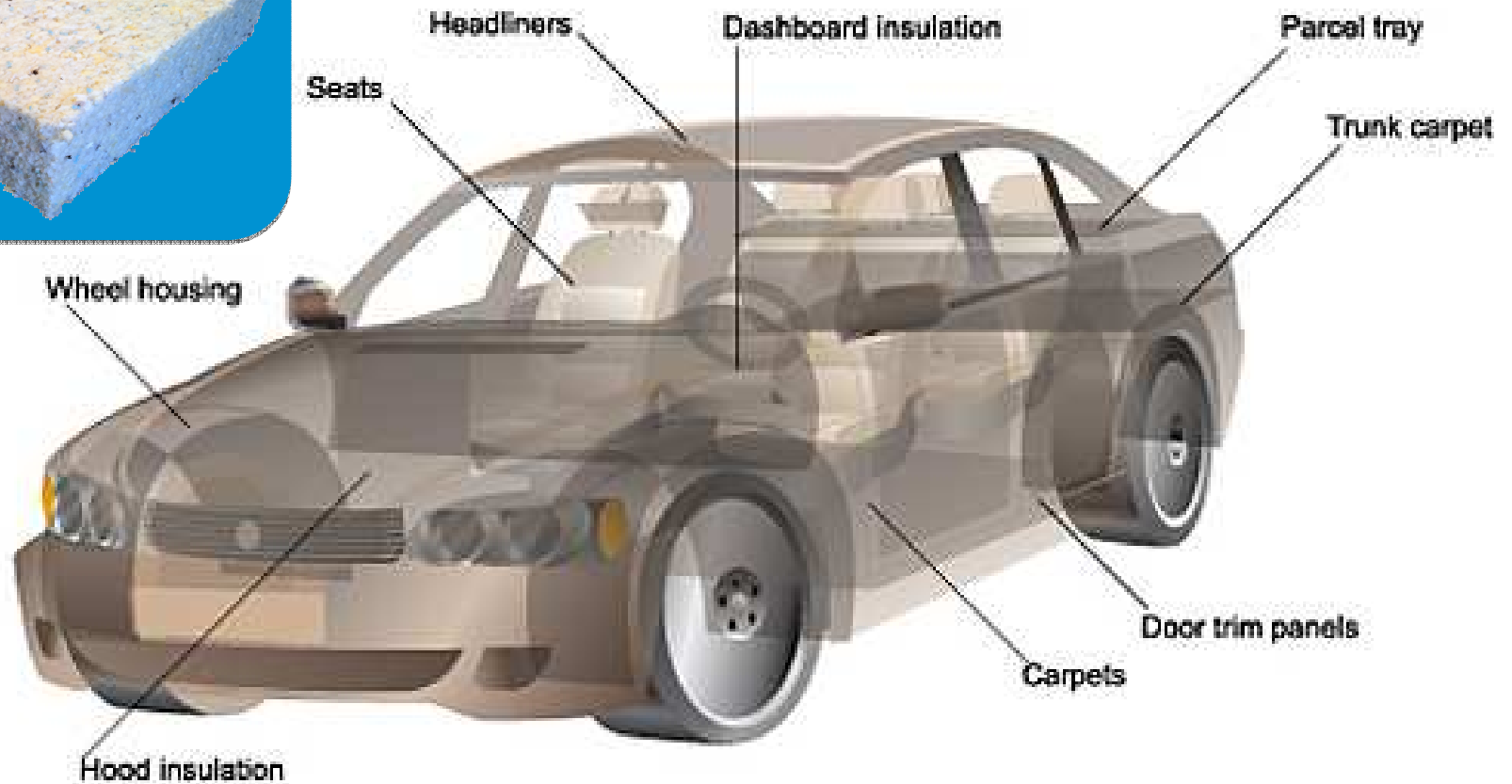
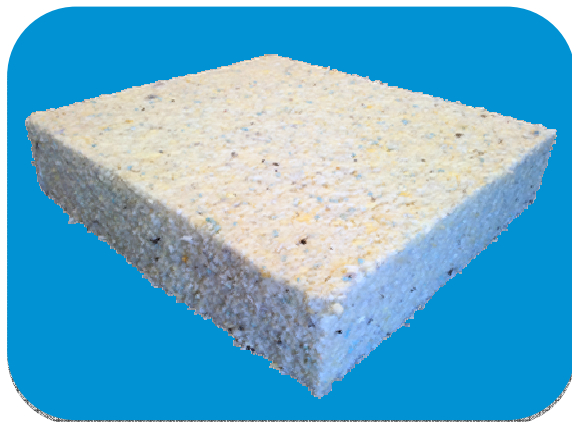
3 / 3

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio

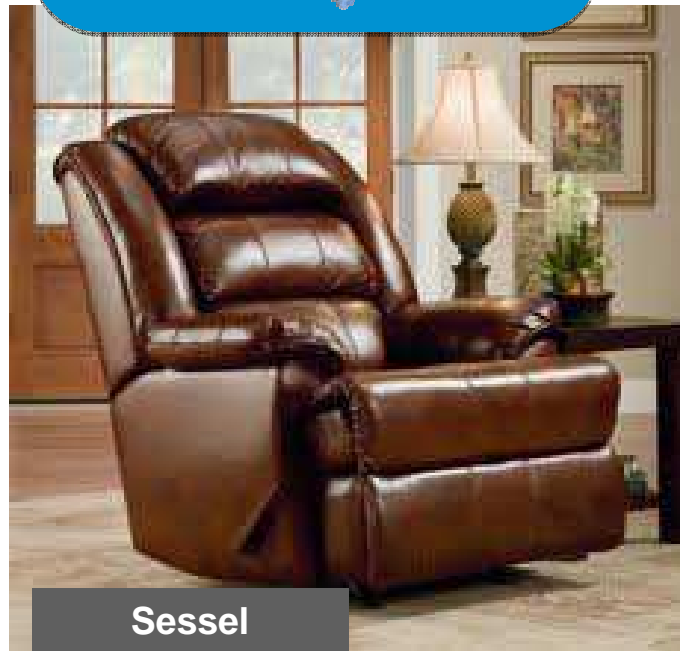
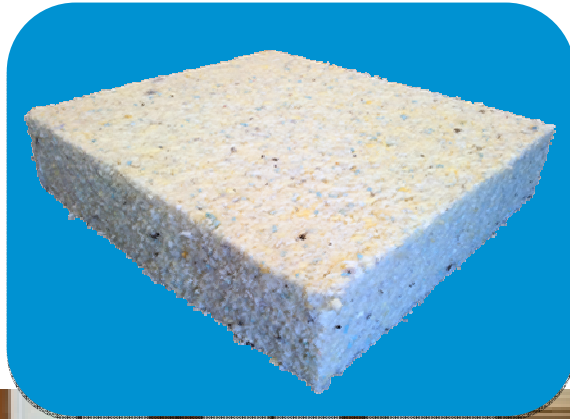
R-WERT pro inch: 3.74  
 Vergleichbar mit  
 Glasfaserprodukten  
 aber es...

- 1) Juckt nicht, ist nicht hautreizend
- 2) Ist einfach zu handhaben und zu installieren
- 3) Enthält keine schädlichen Schwebeteilchen und Materialien
- 4) Minimale Energieaufwand zur Herstellung

## Mögliche Anwendungen: Automobilindustrie



## Mögliche Anwendungen: Heimtextilien

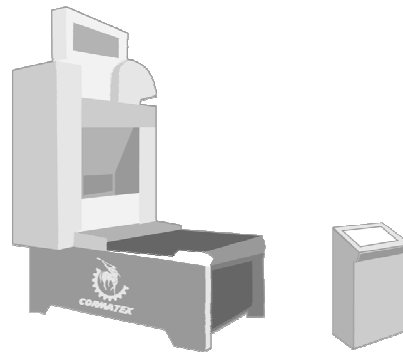


## Mögliche Anwendungen: wieder in eine neue Matratze





**ABFALL RECYCLING**  
ist eine REALITÄT dank  
**Cormatex LAP FORMAIR**





**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Vasco PAGNI/ v.pagni@cormatex.it

[www.cormatex.it](http://www.cormatex.it)