

**REWALL**

*Our technologies  
for a better world*

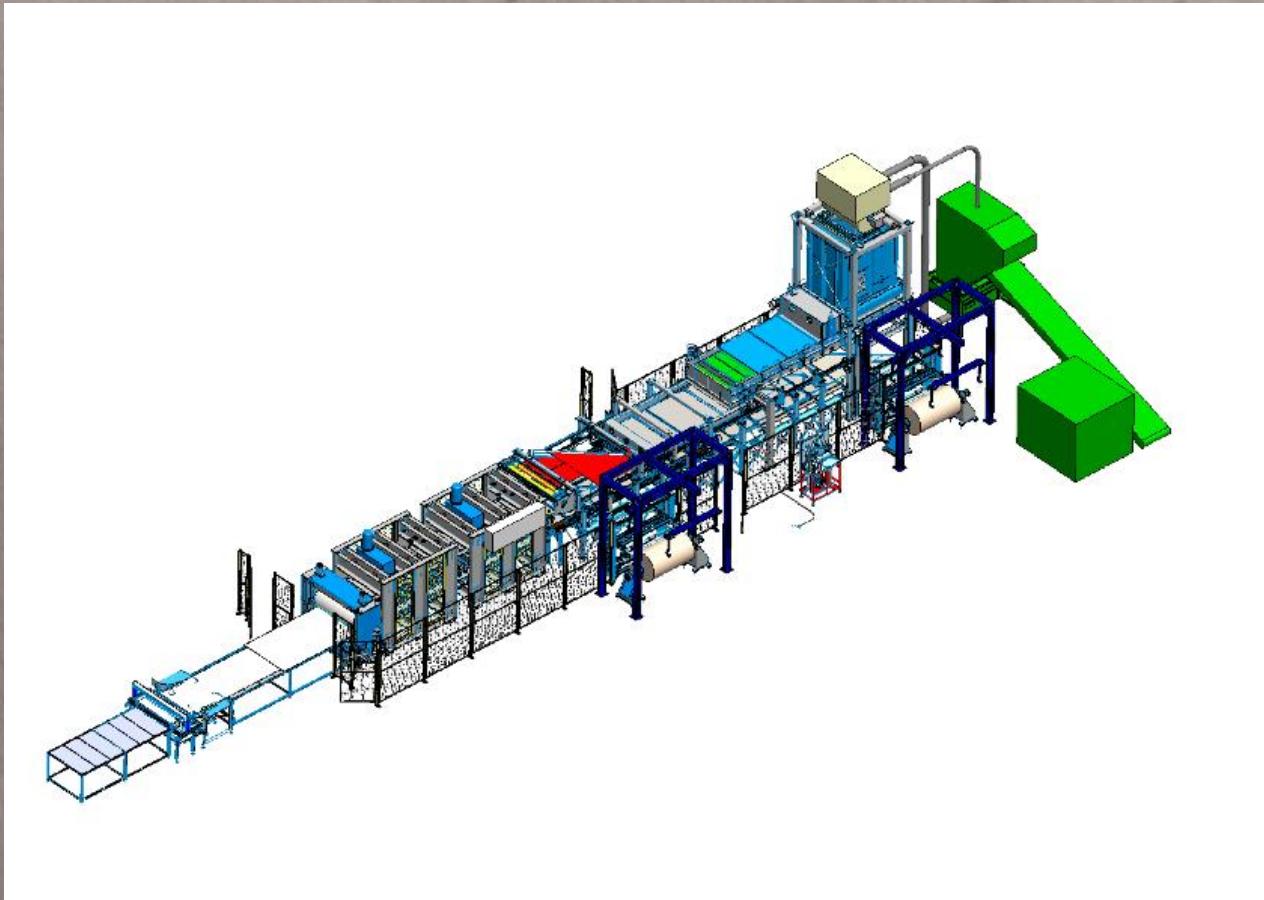


## Schalldämmplatten aus Tapetenresten

## Industrieabfälle

- Tapete
- Verbundstoffe
- beschichtete Papiere
- etc.

werden zu Bauplatten verarbeitet.



## Die Produkte

 <p><b>Gecon ACOUSTIC</b> Die ACOUSTIC Gecon-Dämmplatte gehört zu den effektivsten Dämmungen. Sie wird durch eine einzigartige patentierte Technologie hergestellt und verfügt über alle notwendigen gesamteuropäischen Zertifikate.</p>	 <p><b>Gecon PROTECT</b> Die PROTECT Gecon-Platte ist feuerbeständig und verfügt über erhöhte Feuerbeständigkeit – sie erreicht die F30-Klasse, ist voll wiederverwertbar, ohne Zusatz von Formaldehyd und anderen Chemikalien.</p>	 <p><b>Gecon DESIGN</b> Die DESIGN Gecon-Platten finden ihre Verwendung als Kassettendecken, mit der Möglichkeit, sie mit gemustertem direktem UV-Druck zu bedrucken.</p>
 <p><b>Gecon PANEL</b> Die Verwendung der PANEL Gecon-Platten ist in der Tat sehr breit, ob für Trennwände, Raumteiler und Wohnbereichabtrennung, so auch für den Bau der Freizeit-, Garten- oder Familienhäuser.</p>	 <p><b>Gecon STANDARD</b> Die Verwendung der STANDARD Gecon-Platten ist in der Tat sehr breit, ob für Trennwände, Raumteiler und Wohnbereichabtrennung, so auch für den Bau der Freizeit-, Garten- oder Familienhäuser.</p>	 <p><b>Gecon PACK</b> Die PACK Gecon-Platten sind durch ihre Eigenschaften als Schalung und für Verpackung bestimmt.</p>

## Die Eigenschaften

In Kombination folgender Eigenschaften

ist uns keine bessere Schalldämmplatte bekannt:

- ✓ Luftschalldämmung,
- ✓ Trittschalldämmung,
- ✓ Brandverhalten.

### Technische Information Schalldämmplatte

Stand: Januar 2016



Raschplatz 1, D - 46565 Bramsche  
Tel.: 05461 - 81 1182  
Fax: 05461 - 81 9 1182  
service@rewall.info

<u>Beschreibung:</u>																																	
Effizienter Schall- und Brandschutz für Wand, Boden, Decke und Tür.																																	
<u>Merkmale:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sehr gut trittschallmildend und luftschalldämmend.</li> <li>✓ Schwer entflambar.</li> <li>✓ Feuer hemmend.</li> <li>✓ Hohe Reiß- und Druckfestigkeit.</li> <li>✓ Geringe Aufbauhöhe bzw. kaum Wohnraumverlust.</li> <li>✓ Leichte Handhabung; die 10 mm Platte wiegt nur 7,5 kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>✓ Leichte, schnelle und einfache Verarbeitung.</li> <li>✓ Die Bearbeitung erfolgt mit den üblichen Werkzeugen und Maschinen zur Holzbearbeitung. Die Platten können ganz normal geschnitten, gehobt und verschraubt werden.</li> <li>✓ Stabilität: Lasten z. B. Regale sind direkt an der Wand verschraubar.</li> <li>✓ Großflächige Platten (1,25 x 2,7 m) lieferbar.</li> <li>✓ Recyclingmaterial, schon natürliche Ressourcen.</li> <li>✓ Wiederverwertbar.</li> <li>✓ CO<sub>2</sub>-Reduktion.</li> <li>✓ Formaldehydfrei.</li> </ul>																																
<u>Technische Daten:</u>	<table border="1"> <tr> <td>Stärke</td> <td>[mm]</td> <td>-</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>[kg]</td> <td>-</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>Luftschalldämmung Rw</td> <td>[dB]</td> <td>EN ISO 717-1</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Trittschalldämmung Δ Lw</td> <td>[dB]</td> <td>EN ISO 717-2</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>[W/mK]</td> <td>EN 12667</td> <td>0,196</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstandsklasse</td> <td>-</td> <td>DIN EN 13501-2 bzw. 3</td> <td>E030</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>-</td> <td>DIN 4102-1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>-</td> <td>EN 13501-1</td> <td>B - s1 d0</td> </tr> </table>	Stärke	[mm]	-	10	Gewicht	[kg]	-	7,5	Luftschalldämmung Rw	[dB]	EN ISO 717-1	33	Trittschalldämmung Δ Lw	[dB]	EN ISO 717-2	26	Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	EN 12667	0,196	Feuerwiderstandsklasse	-	DIN EN 13501-2 bzw. 3	E030	Baustoffklasse	-	DIN 4102-1	B1	Brandverhalten	-	EN 13501-1	B - s1 d0
Stärke	[mm]	-	10																														
Gewicht	[kg]	-	7,5																														
Luftschalldämmung Rw	[dB]	EN ISO 717-1	33																														
Trittschalldämmung Δ Lw	[dB]	EN ISO 717-2	26																														
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	EN 12667	0,196																														
Feuerwiderstandsklasse	-	DIN EN 13501-2 bzw. 3	E030																														
Baustoffklasse	-	DIN 4102-1	B1																														
Brandverhalten	-	EN 13501-1	B - s1 d0																														

## Die Anwendungsbereiche

- ✓ Innenausbau (Boden, Wand und Decke)
- ✓ Dachausbau (schall- und wärmedämmende Systemplatte)
- ✓ Schallschutztüren (Mittellage)
- ✓ Fenster (Fensterlaibung)
- ✓ Wohncontainer
- ✓ Rollladenkasten
- ✓ ...



## Key Facts

- **Jahreskapazität: 100.000m<sup>2</sup> pro Schicht.**
- **Die Anlage ist nicht in Betrieb.**
- **Wir suchen einen Partner.**
- **Probetrieb jederzeit möglich.**