



### 1. Produktname

renitax - Klimaklasse - Türdeck

### 2. Einsatzbereich

Das renitax - Klimaklasse - Türdeck ist ein Verbundelement mit einer Faserplatte nach Kundenwunsch und einem Innenkern aus Aluminium für Innentüren der Klimaklasse nach EN 79 (Abtrennung von Räumen mit stark differierenden Klimaten)

Der Anwender muss diese für seinen speziellen Einsatzzweck testen und freigeben.

### 3. Sandwichaufbau

Faserplatte 1,6 - 3,5 mm  
Aluminiumeinlage 300, 400, 500, 1000 my  
Faserplatte 1,6 - 3,5 mm

### 4. Leimsystem

Einkomponenten-Klebstoff auf der Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion (D3)  
oder  
Zweikomponenten-Klebstoff auf der Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion mit einer Isocyanat-Verbindung als Vernetzer (D4)

### 5. Ausführung

#### 5.1. Dicke

3,6 - 7,5 mm

#### 5.2. Abmessungen

2010 x 875 / 1000 mm  
2140 x 875 / 1000 mm  
2500 / 2650 x 1250 mm  
andere Abmessungen sind mengenabhängig möglich

#### 5.3. Oberflächen

beide Seiten geschliffen

#### 5.4. Toleranzen

Länge +/- 2mm je m  
Breite +/- 2mm je m  
Dicke +/- 0,3 mm

#### 5.5. Querzug der Hartfaser

> 0,7 N/mm<sup>2</sup>

#### 6. Verarbeitungshinweise

Presstemperatur <= 90° C  
Presszeit <= 6 min.

Das innenliegende Alublech kann wegen evtl. Verletzungsgefahr bis zu 4 mm gegenüber der Faserplatte umlaufend kleiner sein.

#### 7. Lagerung:

Feuchtegeschützt in geschlossenen und klimatisierten Räumen. Klimatisierung von mindestens 3 Tagen vor Weiterverarbeitung

Änderung im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.