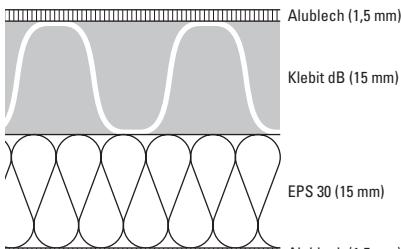
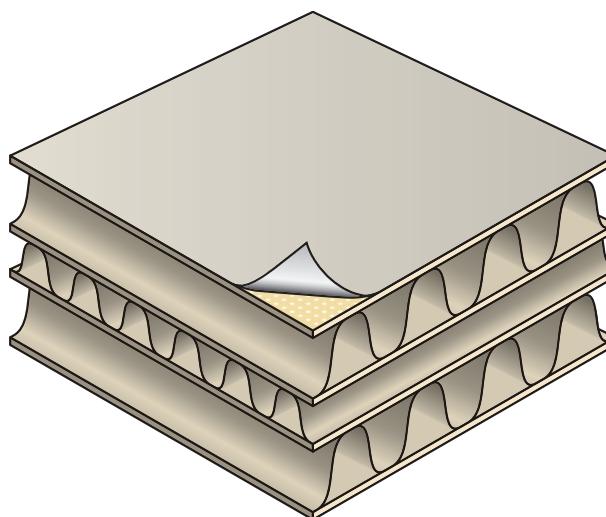

Element Typ A

 flächenbezogene Masse: 42 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass

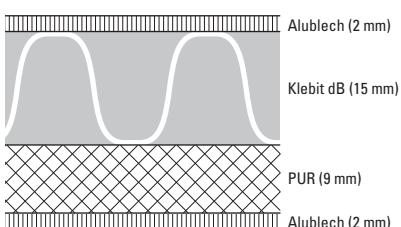
 nach EN 20717 bzw. ISO 717: **Rw = 42 dB**
 U-Wert = 2,8

 Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
 C = -1dB / Ctr = -3 dB

Element Typ B

 flächenbezogene Masse: 26,6 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass

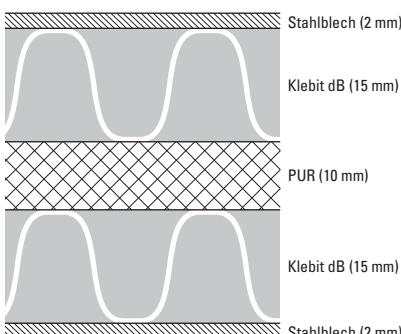
 nach EN 20717 bzw. ISO 717: **Rw = 39 dB**
 U-Wert = 1,2

 Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
 C = -1dB / Ctr = -3 dB

Element Typ C

 flächenbezogene Masse: 32,8 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass

 nach EN 20717 bzw. ISO 717: **Rw = 42 dB**
 U-Wert = 2,7

 Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
 C = -1dB / Ctr = -3 dB

Element Typ D

 flächenbezogene Masse: 72 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass

 nach EN 20717 bzw. ISO 717: **Rw = 47 dB**
 U-Wert = 2,0

 Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
 C = -1dB / Ctr = -4 dB

Neuartiger Plattenaufbau

Das Trägermaterial für den Füllstoff ist ein dreiwelliger, überkreuzt verarbeiteter, nassfester Schwerwellkarton. Dabei wird die innere, kleine C-Welle von zwei grösseren A-Wellen beidseitig ummantelt. Die Kanalräume sind mit einer speziellen Füllmischung aus Quarzsand gefüllt und verdichtet.

Breites Anwendungsspektrum

Die Klebit-dB-Schalldämmplatten eignen sich für Türen, Wände und Decken. Mit einer Plattenstärke von gerade mal 15 mm sind gute Luft- und Trittschalldämmungen möglich. Die Platten zeichnen sich durch hohe Druckfestigkeit und einfache Bearbeitungsmöglichkeiten aus. Sie können selbstklebend ausgerüstet werden, sind schadstofffrei und geruchsneutral und eignen sich auch für den Paneelenbau.

Abmessungen	1200 x 800 x 15 mm
Fläche	0,96 m ²
Gewicht	17,3 kg / Platte, 18 kg / m ²
Ausrüstung	einseitig oder zweiseitig selbstklebend
Flächenlast	5 kN/m ²
Trittschalldämmung	bis $\Delta Lw = 21$ dB
Luftschalldämmung	bis $RW = 36$ dB
Wärmedämmwert	0,17 W/mK oder mehr, je nach Aufbau
Brandstoffklasse	B2 (normal entflammbar)