
Élément type A

 Masse rapportée au poids: 42 kg/m²

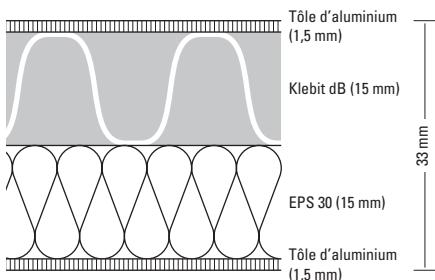
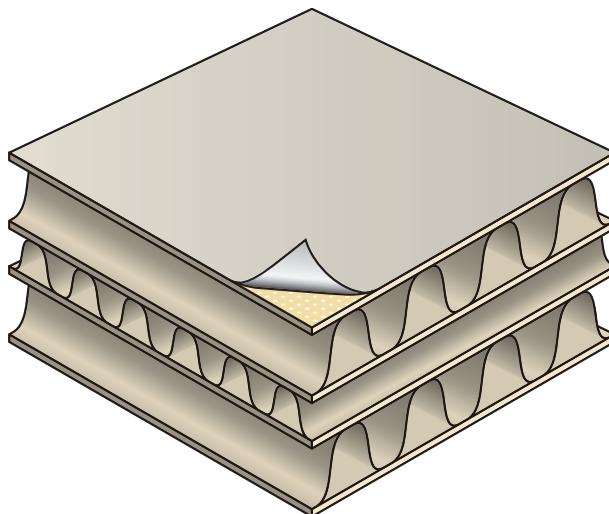
Masse de pression sonore estimée

 selon EN 20717 ou ISO 717: **Rw = 42 dB**

Valeur U = 2,8

Valeurs d'ajustement de spectre selon EN 20717:

C = -1dB / Ctr = -3 dB


Élément type B

 Masse rapportée au poids: 26,6 kg/m²

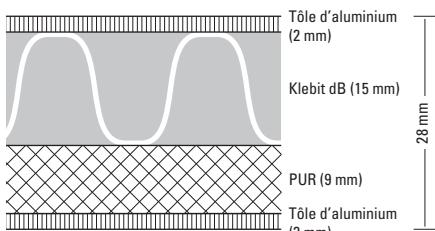
Masse de pression sonore estimée

 selon EN 20717 ou ISO 717: **Rw = 39 dB**

Valeur U = 1,2

Valeurs d'ajustement de spectre selon EN 20717:

C = -1dB / Ctr = -3 dB


Élément type C

 Masse rapportée au poids: 32,8 kg/m²

Masse de pression sonore estimée

 selon EN 20717 ou ISO 717: **Rw = 42 dB**

Valeur U = 2,7

Valeurs d'ajustement de spectre selon EN 20717:

C = -1dB / Ctr = -3 dB

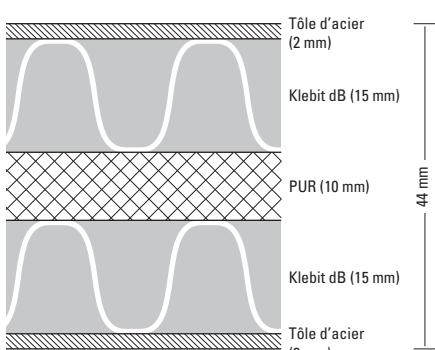
Construction de nouveau panneau

Le matériau support destiné à l'agent de charge est un carton ondulé lourd à triple ondulations et réalisé en croix. La petite ondulation C intérieure est recouverte des deux côtés par deux ondulations A plus importantes. Les espaces de canalisation sont remplis et fermés à l'aide d'un mélange de remplissage spécial en sable siliceux et scellés.

Une large gamme d'utilisation

Les panneaux d'isolation acoustique Klebit dB sont utilisables pour les portes, les murs et les plafonds. L'épaisseur des panneaux de 15 mm permet d'obtenir une bonne isolation à l'air et aux bruits de pas. Les panneaux sont très résistants à la pression et sont simples à mettre en œuvre. Ils peuvent bénéficier d'un traitement autocollant, ils ne contiennent pas de matériaux nocifs et sont sans odeur; ils sont également utilisables pour la construction en panneaux.

Dimensions	1200 x 800 x 15 mm
Surface	0,96 m ²
Poids	17,3 kg par panneau, 18 kg au m ²
Équipement	autocollant une face ou double face
Résistance à la pression	5 kN/m ²
Isolation acoustique	jusqu'à $\Delta Lw = 21$ dB
Isolation contre le bruit aérien	jusqu'à $RW = 36$ dB
Valeur d'isolation thermique	0,17 W/mK ou plus, en fonction de la construction
Classe de matériau	B2 (normalement inflammable)


Élément type D

 Masse rapportée au poids: 72 kg/m²

Masse de pression sonore estimée

 selon EN 20717 ou ISO 717: **Rw = 47 dB**

Valeur U = 2,0

Valeurs d'ajustement de spectre selon EN 20717:

C = -1dB / Ctr = -4 dB