

ISOLATION ACOUSTIQUE

BARYFOL X2 - natte de masse synthétique



BARYFOL X2	Épaisseur	Poids
X2-8 J	3,3 mm	8 kg/m ²
X2-14 J	6 mm	14 kg/m ²
X2-24 JJ	10 mm	24 kg/m ²
J = 1 face de jute JJ = 2 faces de jute Autres poids/m ² disponibles		

Description produit Baryfol X2 est un natte synthétique souple épaisse avec agents de charge anorganiques. Il y a une couche de jute d'un ou deux côtés. Baryfol X2 a la couleur gris foncé. Baryfol X2 convient à une utilisation intérieure.

Caractéristiques

- Valeur phono-absorbante élevée
- Retardateur de flamme selon DIN 75200, DIN 5510 T.2 S4 ; SR2 ; ST2
- Marquage CE (selon les directives pour bateaux de plaisance 94/25/CE)
- Facile à couper au couteau (stanley) ou à scier avec une scie à ruban
- Résistant à (DIN-EN-ISO 2812-1) : eau, essence, acide de batterie, liquide de frein, huile hydraulique, huile minérale (10W40), solvants, (propanol-2) et détergents à froid
- Résiste aux températures (DIN-EN-434) jusqu'à 80°C
- Dureté shore A 70-90N

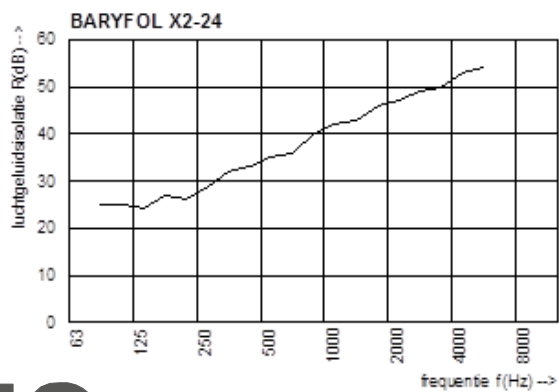
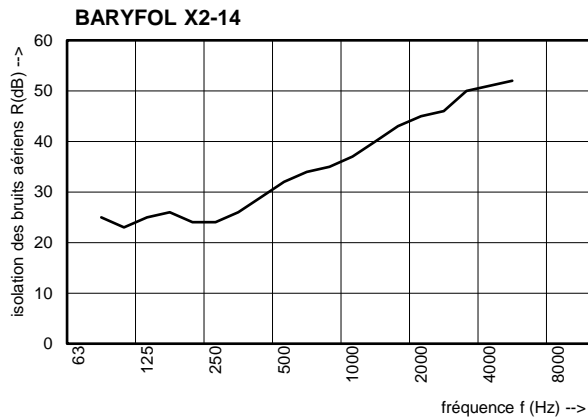
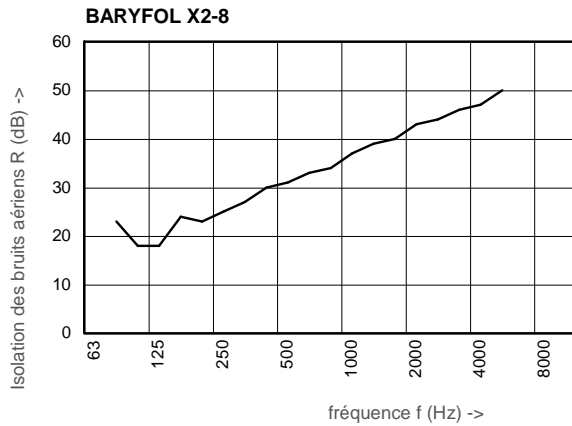
Applications Pour isoler des conduits d'air, parois de séparation, capots, cabines et conduites, construction de voitures et autobus, construction navale, construction de yachts, carters de ventilateur

Mise en œuvre Coller au côté jute avec la colle de contact TEROKAL-2444 (env. 300 g/m²), ou avec la colle bicomposant BARYVIBRO 607 (env. 1 kg/m²). Pour éviter les fuites sonores, il est important que les joints entre les plaques et les ouvertures des traversées par exemple soient soigneusement colmatées au mastic. En cas de mise en œuvre au-dessus de la tête, sécuriser Baryfol X2 mécaniquement.

Dimensions Plaques de 1000 x 1000 mm (± 10%)
Poids et épaisseurs voir tableau ci-dessus
Pièces estampées sur mesure disponibles

COURBE D'ISOLATION DES BRUITS AÉRIENS

Matériaux d'isolation : BARYFOL X2
 Support : plaque métallique 1 mm
 Mesuré d'après : DIN 52210



Isolation des bruits aériens R (dB) ->

fréquence f (Hz) ->