

soni HEAVY soni HEAVY ALU

DESCRIPTION DU PRODUIT

soni HEAVY et soni HEAVY ALU sont des masses lourdes de bitume en élastomère modifié pour amortir et isoler les tôles et les pièces métalliques. Le doublement de la masse entraîne une réduction du bruit de 6dB (une réduction de 10dB est perçue de manière subjective comme un dédoublement du bruit).

soni HEAVY : surface film polyester transparent
soni HEAVY ALU : surface feuille aluminium

DOMAINES TYPQUES D'UTILISATION

soni HEAVY ALU est un produit particulièrement adapté à l'isolation du bruit aérien ainsi qu'à l'absorption du bruit d'impact.

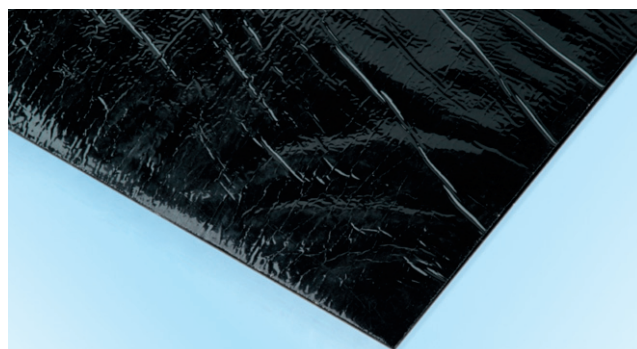
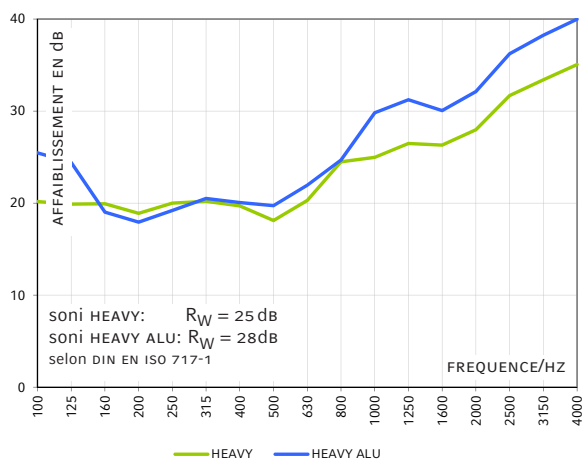
AVANTAGES IMPORTANTS DU PRODUIT

- Excellentes propriétés isolantes
- Résistance élevée à la chaleur
- soni HEAVY ALU offre en plus un bon pouvoir de réflexion thermique
- soni HEAVY ALU: bonne classification au niveau de la résistance au feu et d'excellentes propriétés d'amortissement

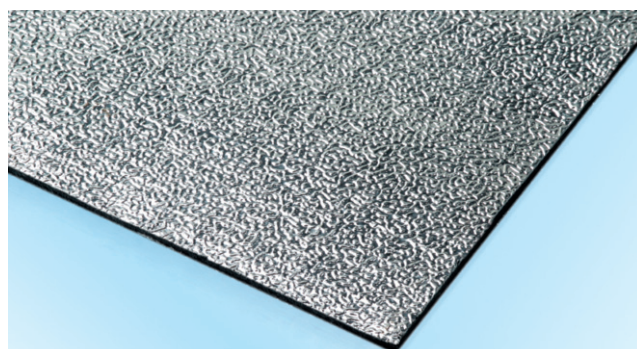
RÉSISTANCE AU FEU

- Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75200)
- ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
- NF P92-501, M1 (soni HEAVY ALU)
- NF P92-501, F1 (soni HEAVY ALU)
- Conformés à DIN 5510-2, S3, SR2, ST2 et à FED ≤ 1 (soni HEAVY ALU)

INDICE D'AFFAIBLISSEMENT SUIVANT L'EXEMPLE DE DIN EN ISO 10140-2



soni HEAVY



soni HEAVY ALU

DIMENSIONS / POIDS

PRODUIT	EPAISSEURS (mm)	PLAQUES (mm)	POIDS PAR PLAQUE
HEAVY	1,6±0,2	1000X500±5	1.500 g
HEAVY ALU	2,7±0,5	1000X500±5	2.500 g

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

-30°C à +100°C (appliqué sur de la tôle d'acier)

ADHÉRENCE SUR TÔLE D'ACIER

> 15 N/5 cm à 20°C
conformément à l'instruction de contrôle Cellofoam 4.01

CONSIGNE

Veillez tenir compte de nos consignes de façonnage.

La finition auto-adhésivée qui est appliquée au verso sert d'aide au montage. Lors d'un montage vertical ou au plafond, une fixation mécanique supplémentaire est nécessaire.

La finition auto-adhésivée assure en outre la liaison entre le support et la masse lourde de bitume sur toute la surface pour obtenir l'amortissement requis.