

# FEUILLE LOURDE R35

La **FEUILLE LOURDE R35** est une membrane viscoélastique auto-adhésive particulièrement adaptée au renfort d'isolation de parois et capotages ou à l'amortissement des sols, tôles, plaques et autres objets métalliques.

## COMPOSITION :

Bitumes, charges minérales haute densité, élastomères.

## AVANTAGES :

- Gain d'isolement supplémentaire de 8 à 11 dB sur cloison ou faux-plafond léger.
- Facile à poser grâce à sa face adhésive (possibilité de mise en œuvre soi-même).
- Efficace sur toutes les bandes de fréquences.
- Excellentes propriétés d'amortissement des chocs et vibrations.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

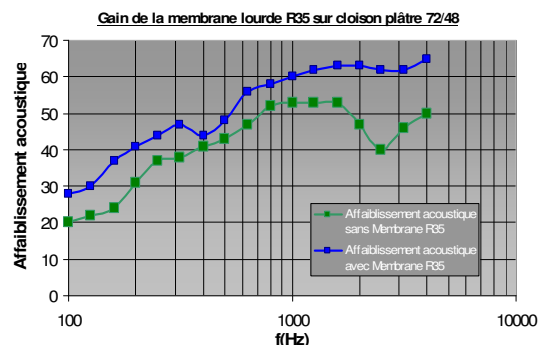
Dimensions :	Rouleaux de 10 x 1 m.
Epaisseur standard :	3,5 mm.
Aspect :	Film polyéthylène haute densité noir.
Densité :	5 kg/m <sup>2</sup>
Tenue en température :	-20°C à + 90°C (110°C pour la version M1)
Combustibilité :	M4 - <i>existe en version non-feu M1</i>

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

La cloison mesurée est la MS 75/1.50.1.A, constituée de 2 plaques de plâtre 12,5 mm. Les gains indiqués ont été mesurés par le laboratoire du CSTB selon les normes en vigueur.

f (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
avec R35	28	30	37	41	44	47	44	48	56
sans R35	20	22	24	31	37	38	41	43	47

f (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
avec R35	58	60	62	63	63	62	62	65
sans R35	52	53	53	53	47	40	46	50



## MISE EN ŒUVRE :

La feuille lourde doit être appliquée à une température supérieure à 18°C. Après application, maintenir une pression sur la membrane pendant quelques minutes pour un bon maintien.

## APPLICATIONS :

- Isolation des cloisons distributives ou séparatives sur ossatures métalliques, et faux-plafonds.
- Réalisation de contre-cloisons.
- Membrane d'amortissement aux bruits d'impact pour sols et planchers.
- Renfort de capotages, encoffrements, et écrans acoustiques.
- Amortissement de tôles et pièces métalliques soumises aux vibrations.

