

FAI

Panneau ignifuge en mousse de polyuréthane type F avec revêtement en fibre de verre aluminisée. Idéal pour l'isolation acoustique dans les environnements industriels exigeants.



La gamme AKUSTIKABSORBER FAI est composée de panneaux fabriqués à partir d'une mousse de polyuréthane ignifuge de type F, recouverte sur sa face visible d'un revêtement technique en fibre de verre aluminisée. Cette configuration confère au produit un excellent comportement au feu ainsi qu'une résistance mécanique, thermique et chimique élevée, ce qui en fait une solution efficace et durable pour l'isolation acoustique dans les environnements industriels ou techniques exigeants.

Le noyau en mousse de type F apporte une certaine absorption acoustique, notamment aux moyennes et hautes fréquences, tandis que le revêtement en fibre de verre aluminisée agit comme une barrière de protection contre les agents agressifs tels que les huiles, les projections ou la chaleur rayonnante. Bien que l'absorption acoustique ne soit pas sa fonction principale, le FAI offre une combinaison efficace de protection et d'isolation acoustique, particulièrement adaptée aux applications exigeant à la fois sécurité incendie et durabilité.

Grâce à sa conception robuste et à sa finition technique, le FAI est couramment utilisé dans les capotages acoustiques, armoires électriques, salles de machines, enceintes techniques et gaines de ventilation, où une surface protégée exposée à l'environnement et une barrière acoustique efficace sont nécessaires.



Plans

FAI-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-15 plaque	26251	-	19	1,335

FAI-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-15 A plaque	26253	✓	19	1,335

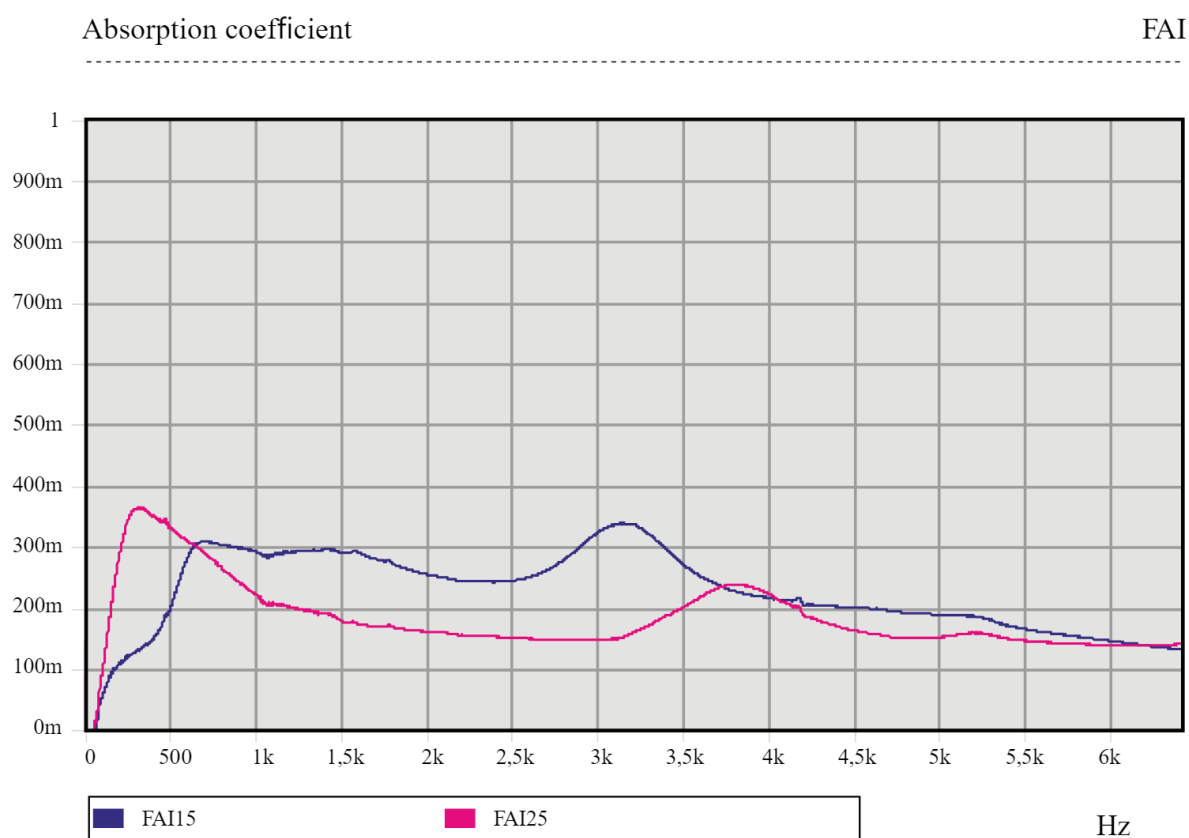
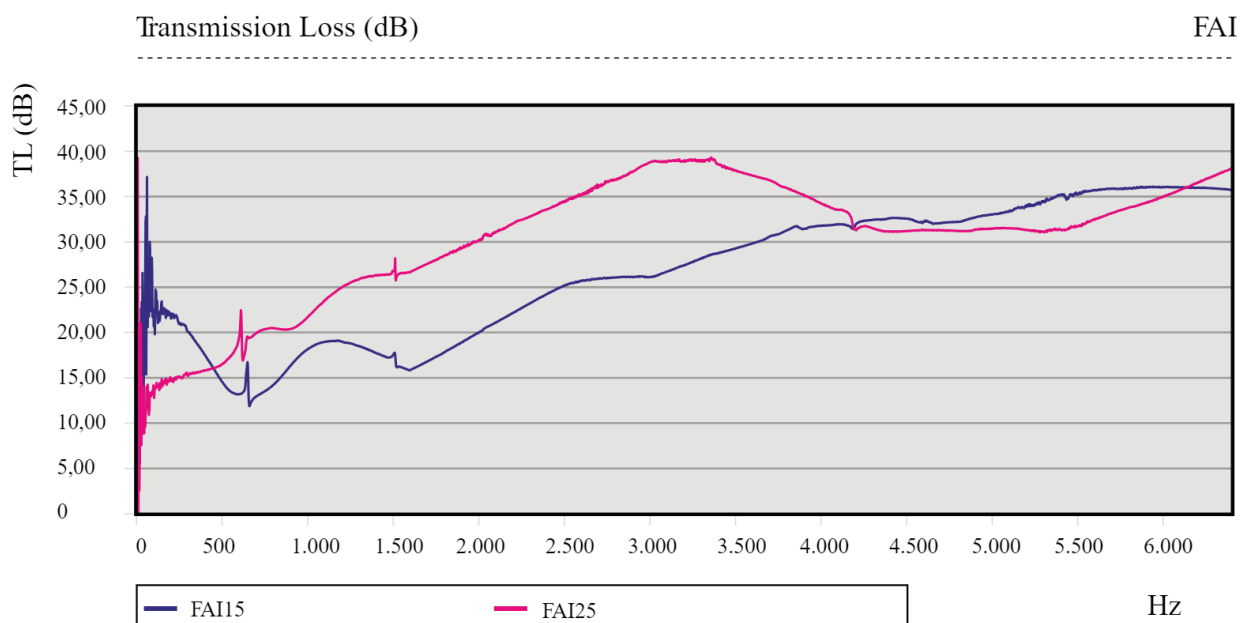
FAI-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-25 plaque	26252	-	23	2,085

FAI-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-25 A plaque	26254	✓	23	2,085

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

- Composition Revêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.
- Épaisseurs 15mm 25mm

Formats

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.

