

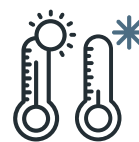
ÉCRAN ACOUSTIQUE SOUS TOITURE ALUMINIUM

**FORCELINE
METAL**

AVEC



SEUL ÉCRAN SOUS
AGRÉMENT ACOUSTIQUE



FORCE LINE METAL®

LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE AU SERVICE DES TOITURES ALUMINIUM PREFA

AXTER et PREFA associent leurs expertises pour proposer une solution de toiture alliant esthétique, durabilité et confort. Placé sous les couvertures aluminium PREFA, l'écran acoustique FORCE LINE METAL protège la sous-face métallique, accompagne les dilatations thermiques et réduit les bruits d'impacts liés aux intempéries jusqu'à 6dB, pour une performance globale renforcée.

ÉCRAN ACOUSTIQUE UNIQUE SUR LE MARCHÉ



PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Affaiblissement acoustique aux bruits d'impacts type pluie, grêle, vent. (surpressions / dépressions) de 6dB sous toiture à joint-debout et de 3 dB sous bardeaux.



PROTECTION DES PARTIES EN BOIS

Protège de l'humidité le voligeage ou les panneaux dérivés du bois pendant la phase de construction.



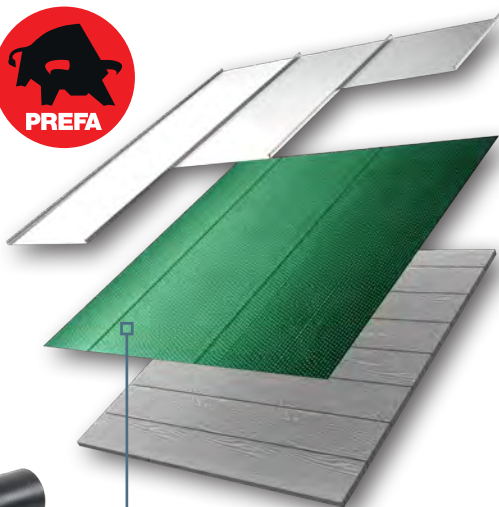
PROTECTION DES PARTIES MÉTALLIQUES

Protège la face inférieure des éléments métalliques contre les effets alcalins néfastes et les produits de préservation du bois.



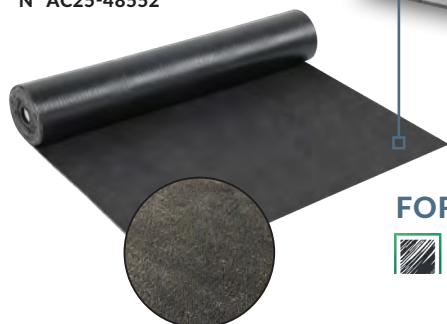
VARIATIONS THERMIQUES

Améliore le coulisement longitudinal lorsque le matériau se dilate du fait des variations thermiques.



SEUL ÉCRAN SOUS
AGRÈMENT ACOUSTIQUE

CSTB
N° AC25-48552



FORCE LINE METAL
AXTER

MISE EN OEUVRE

FORCE LINE METAL, d'une épaisseur de 1,8mm, est fixée sur le voligeage par des clous annelés à tête large.

- Mise en œuvre des rouleaux : parallèle ou perpendiculaire à l'égout.
- Mise en œuvre bord à bord (bachage provisoire de la couverture possible en appliquant des bandes auto-adhésives prévues à cet effet).

CARACTÉRISTIQUES

- Ecran acoustique/ écran d'interposition entre couverture métallique et volige.
- Finition : surface film non tissé PP noir / sous-face filmée
- Liant : bitume
- Dimensions : 12 ml x 1 ml
- Epaisseur : 1,8 mm
- Conditionnement : 36 rlx/palette

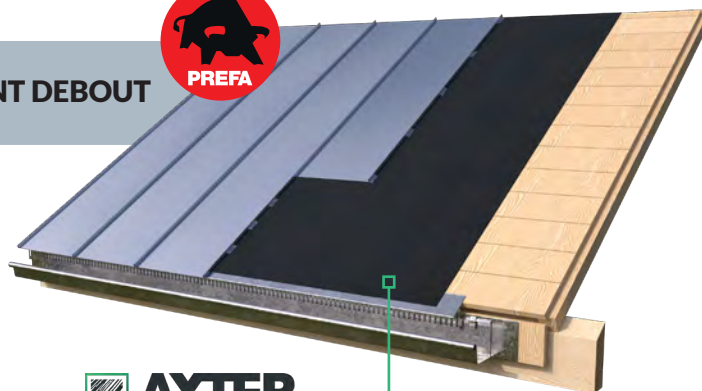
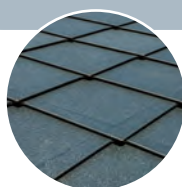
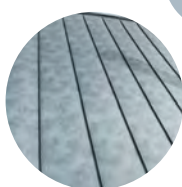


Epaisseur : 1,8 mm
PERFORMANCE ACOUSTIQUE ++

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits.



PRINCIPE DE POSE SOUS JOINT DEBOUT



Affaiblissement acoustique

• 6dB sous joint debout (DTA PREFALZ)

• 3dB sous bardeaux (DTA Bardeaux PREFA).

AXTER

GUIDE DE CHOIX DES PRODUITS TOITURE PREFA

Le tableau ci-dessous (récapitulatif tiré du guide de pose PREFA) indique les pentes de toit minimum requises pour les produits toiture PREFA, les cas de figure pour lesquels l'utilisation d'une couche de séparation est obligatoire et ceux pour lesquels il est recommandé de poser une couche de séparation.

Pente de toit minimum	3°	5°	7°	12°	14°	16°	17°	22°	≥25°
COUVERTURE PREFALZ À JOINTS DEBOUT	pente de toit minimale pour les couvertures à joints debout à double agrafe ; exigences posées à la sous-couverture conformément à l'Avis Technique Prefalz								
	absence de noues ou de pénétrations								
				mesures requises pour l'étanchéification des joints					
				aucune mesure requise pour l'étanchéification des joints lorsque la pente n'excède pas 7°					
TUILE					TUILE pour les chevrons dont la longueur n'excède pas 7 m				
						pour les chevrons dont la longueur n'excède pas 12 m			
							pour les chevrons dont la longueur est supérieure à 12 m		
PANNEAU DE TOITURE FX 12								pentes ≤ 25° : uniquement avec couche de séparation	
R.16								pentes ≤ 25° : uniquement avec couche de séparation	
LOSANGE DE TOITURE 44X44					pour les chevrons dont la longueur n'excède pas 7 m				
						pour les chevrons dont la longueur n'excède pas 12m			
							pour les chevrons dont la longueur est supérieure à 12 m		
LOSANGE DE TOITURE 29X29									pentes ≤ 25° : uniquement avec couche de séparation
BARDEAU	cf. R16								



ROBUSTE COMME UN TAUREAU

TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE



EN PARTENARIAT AVEC :



Avec vous. par-dessus tout