



ArcelorMittal

DOCUMENT TECHNIQUE

Lame ST JDB

APPLICATION :

Le modèle JDB de la gamme ST est une lame de bardage réalisée en tôle d'acier prélaqué donnant un aspect joint débout à la surface habillée.

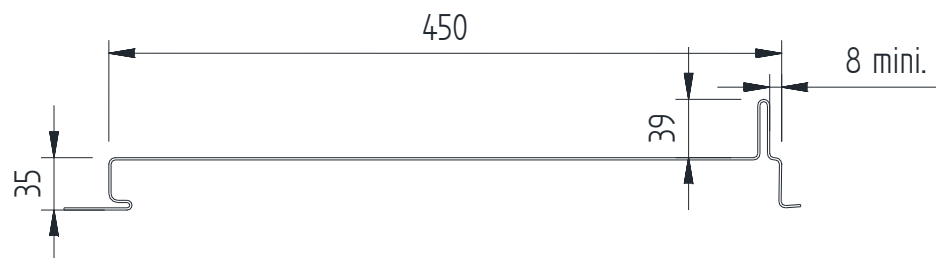
Destinée à la réalisation de bardages rapportés et de parois extérieures de bardages double peaux, conçu avec une disposition verticale des joints entre lames.

Ces lames peuvent être associées aux lames ST classiques en respectant les épaisseurs de matières.

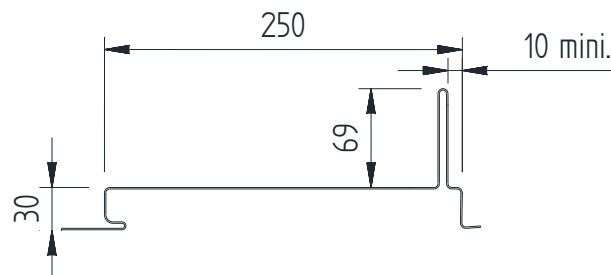
La mise en œuvre sur une ossature secondaire avec lame d'air ventilée doivent respecter le Cahier des Charges des lames ST.

CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES :

Coupe ST 450 JDB Acier 15/10



Coupe ST 250 JDB Acier 10/10



| | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|
| Epaisseur (mm) | 1 acier (St 250 JDB) | 1,5 acier (ST 450 JDB) |
| Masse (kg/m ²) | 15,7 | 16,9 |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Portée des lames ST JDB recommandées : 1500 mm.

Consulter le Cahier des charges des lames ST en vigueur pour la mise en œuvre.

PROGRAMME DE FABRICATION :

1) Tôles d'acier :

- Galvanisées, selon Norme P 34-310 - nuance : S 320 GD + Z 225 prélaqué,
- revêtues ZM Evolution™ selon ETPM de nuance S 320 GD selon la norme NF EN 10027, prélaqué

Prélaquage de qualité HAIRPLUS®, HAIRULTRA®, HAIREXCEL®, R'UNIK, SINEA®, EDYXO®, NATUREL, INTENSE, AUTHENTIC, PEARL, IRYSA suivant Colorissime ArcelorMittal, suivant la Norme P 34-301.

Post-laquées, par poudrage POLYESTER suivant la norme NF P 24-351.

2) Teintes et aspect de surface :

Les différentes teintes et aspects de surface doivent faire l'objet d'une consultation de d'ArcelorMittal sur la faisabilité :

- Acier prélaqué : nuancier COLORISSIME ArcelorMittal, avec teintes standards plus collections métallisées et nacrées.
- Acier post-laqué par poudrage : nuancier RAL

Nota : Dans un contexte d'atmosphère agressive ou d'environnement particulier, nous tenons à votre disposition un questionnaire d'environnement préalable à toute étude.

3) Profil :

- Trame utile : 450 à 50 mm acier 15/10 – 100 à 50 mm acier 10/10.
- Longueur maximale : 4000 mm.
- Hauteur d'onde : acier 15/10 – +39 mm, acier 10/10 + 39 ou + 69 mm.

CLASSEMENT DE REACTION AU FEU :

Ce produit est utilisable là où le classement M₀ est requis.

FIXATIONS ET OSSATURE :

Les lames ST JDB doivent être posés sur une ossature secondaire réglée. Cette ossature devant être conforme aux prescriptions du Cahier CSTB n° 3194 – Conditions générales de conception et de mise en œuvre de l'ossature métallique et de l'isolation thermique des bardages rapportés.

Fixation par vis auto perceuse de diamètre 5,5 mm avec collerette ou rondelle d'appui de diamètre 15 mm minimum conformément au Cahier des Charges des Lames ST. Conforme au *Cahier du CSTB n° 3747*.