



**Déclaration de Performances/
Declaration of Performance/
Leistungserklärung**

ArcelorMittal

N°/No./Nr.

AMCF-1-ba-007-00

1. Code d'identification unique du produit type/Unique identification code of the product-type/Eindeutiger identification code des Produkttyps :

LAMES ST

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) / Typen-, chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identification des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

Selon n° de commande / According to order N° / Nach Bestell-Nr

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

NF EN 14782 : 2006-04

Plaques métalliques autoportantes pour mur couverture, bardage extérieur et intérieur et cloisons – Spécifications de produit et exigences/

Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining- Product specification and requirements/
Selbsttragende Bleche für Dachkonstruktionen Außenverkleidungen und Trennwände - Produktspezifikation und Anforderungen

Usage / Use / Verwendung

Bardage extérieur ou intérieur / exterior siding or interior /Außenverkleidungen oder Innen

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

ARCELORMITTAL CONSTRUCTION FRANCE

Zone Artisanale du Pays de Podensac

BP 7

33720 CERONS

France

5. Systèmes d'attestation de conformité / Assessment of conformity system / System der Konformitätsbescheinigung

Système 4 / System 4 / System 4

6. Caractéristiques / Characteristics / Spezifikationen

Caractéristique essentielle / Essential characteristics / Wesentliche Merkmale	Performance declare / Declared performance / Erklärte Leistung	Référentiel / Referential frame / Norm – Referenz
Epaisseur/Thickness/Dicke	Acier / Steel / Stahl : 1 – 1,5 mm Inox / Stainless steel / Edelstahl : 1 – 1,5 mm Aluminium / Aluminium / Aluminium : 1,5 – 2 mm Classe / Class / Klasse : I	NF-EN 14782 : 2006 §4.2
Tolérances dimensionnelles/Size tolerances/Maßabweichung	Suivant la norme / According to standard / Mäss der Norm : NF EN 508-1, NF EN 508-2, NF-EN 508-3	NF-EN 14782 : 2006 §4.7
Perméabilité à l'air/Air permeability/ Luftdurchlässigkeit	Satisfaite / Fulfilled / Zufrieden	NF-EN 14782 : 2006 §4.5
Perméabilité à l'eau/ Water permeability / Wasserdurchlässigkeit	Satisfaite / Fulfilled / Zufrieden	NF-EN 14782 : 2006 §4.4
Perméabilité à la vapeur d'eau/ Water vapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit	Satisfaite / Fulfilled / Zufrieden	NF-EN 14782 : 2006 §4.5
Variation dimensionnelle/Dimensional change/Maßabweichung	Acier / Steel / Stahl : $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Acier Inoxydable/ Stainless steel / Edelstahl : $10,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1} - 17,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium/ Aluminium / Aluminium : $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	NF-EN 14782 : 2006 §4.6
Substances dangereuses – REACH / Dangerous substances – REACH / gefährliche und gefährdende Stoffen - REACH	NPD	NF-EN 14782 : 2006 §4.11

<p>Réaction au feu/ Fire reaction/ Brandverhalten</p>	<p>Acier :</p> <p>AluZinc(AZ185) A1 – SP12, SP15 A1 - SP25 A1 - SP35 A1 – PVDF25, PVDF35 A1 - PUR60 C-s2,d0 - Keyron 100,Keyron, 150 Keyron 200 A2-s1,d0 – Sinea Post laquage poudre polyester 60 µm mini./Post polyester powder coating 60µm min./ Beitrag Polyester-Pulverbeschichtung 60 µm min.</p> <p>Aluminium</p> <p>A1 - brut A1 – SP 25, SP 35 A1 – PVDF Post laquage poudre polyester 60 µm mini./Post polyester powder coating 60µm min./Beitrag Polyester-Pulverbeschichtung 60 µm min.</p>	<p>CWFT CWFT CSTB No. RA08-0033 (EN 13501-1) CSTB No. RA14-0249 (EN 13501-1) CSTB No. RA07-0364 (EN 13501-1) CSTB No. RA08-0034 (EN 13501-1) CSTB No RA09-0185 (EN 13501-1) CSTB No RA13-0078 (EN 13501-1)</p> <p>NPD</p> <p>CWTF CSTB N° RA07-0182(EN 13501-1) CSTB N° RA08-0171(EN 13501-1) NPD Les rapports sont valable pour un laquage simple face sans isolant / Reports are valid for a single-sided without insulation coating /Die Berichte sind gültig für eine einseitige Beschichtung ohne Isolierung</p>	<p>NF-EN 14782 : 2006 §4.1 §5.2</p>									
<p>Durabilité/ Durability/ Dauerhaftigkeit</p>	<p style="text-align: center;">Acier / Steel / Stahl</p> <p style="text-align: center;">Revêtements métalliques - Metal coatings - Metallish Überzüge : Face Ext. F1/ Face Int. F2; Ext. side F1/ Int. Side F2 ;Außenseite F1/Innenfläche F2</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Avec revêtement organique/With organic coating/mit organischen Beschichtung Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100,Z275, ZM120, Z350; ZM175</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Sans revêtement organique/Without organic coating/ ohne organische Beschichtung Z275, ZM120, Z350; ZM175</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Revêtement organique / organic coating / organische Beschichtung</p> <p style="text-align: center;">Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV suivant /Corrosivity and UV resistance category according to / Korrosion und UV Widerstandsklassen gemäß: EN10169:2010 +A1: 2013</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <p>Face extérieure / Outdoor side/ Außenseite : F1 SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX) PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF) PVDF60 - 60µm (Intense);PUR60 - 60µm (Hairexcel) PUR85 - 85µm (Sinea)</p> </td> <td style="width: 15%;"> <p>RUV3 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4</p> </td> <td style="width: 25%;"> <p>RC3 RC4 RC3 RC4 RC5 RC5</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Protection contre la corrosion (interieure) catégorie selon /Corrosion resistance category (inside) according to / Korrosionswiderstandsklasse (innen) von EN10169:2010+A1 : 2013</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <p>Revêtement une face coté F1/Single-sided coating all coating side F1 / Einseitige Beschichtung aller Beschichtungsseite F1 Face interieure F2/Internal side F2 / Innenseite F2 : SP15 - 15µm (Interieur, Granite Access),</p> </td> <td style="width: 40%;"> <p>CPI2</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Revêtement double face coté interieur F2/Double sided coating Internal side F2 / Doppelseitige Beschichtung Innenseite F2: SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard); PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX); PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF); PUR60 - 60µm (Hairexcel) PVDF60 - 60µm (Intense); PUR85 - 85µm (Sinea) -</p> </td> <td> <p>CPI3 CPI4 CPI4 CPI5</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Aluminium</p> <p style="text-align: center;">Revêtement organique/organic coating/organische Beschichtung</p> <p style="text-align: center;">Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV suivant /Corrosivity and UV resistance category according to / Korrosion und UV Widerstandsklassen gemäß EN1396</p> <p style="text-align: center;">Catégorie 4</p>		<p>Avec revêtement organique/With organic coating/mit organischen Beschichtung Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100,Z275, ZM120, Z350; ZM175</p>	<p>Sans revêtement organique/Without organic coating/ ohne organische Beschichtung Z275, ZM120, Z350; ZM175</p>	<p>Face extérieure / Outdoor side/ Außenseite : F1 SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX) PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF) PVDF60 - 60µm (Intense);PUR60 - 60µm (Hairexcel) PUR85 - 85µm (Sinea)</p>	<p>RUV3 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4</p>	<p>RC3 RC4 RC3 RC4 RC5 RC5</p>	<p>Revêtement une face coté F1/Single-sided coating all coating side F1 / Einseitige Beschichtung aller Beschichtungsseite F1 Face interieure F2/Internal side F2 / Innenseite F2 : SP15 - 15µm (Interieur, Granite Access),</p>	<p>CPI2</p>	<p>Revêtement double face coté interieur F2/Double sided coating Internal side F2 / Doppelseitige Beschichtung Innenseite F2: SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard); PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX); PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF); PUR60 - 60µm (Hairexcel) PVDF60 - 60µm (Intense); PUR85 - 85µm (Sinea) -</p>	<p>CPI3 CPI4 CPI4 CPI5</p>	<p>NF-EN 14782 : 2006 §4.8</p>
<p>Avec revêtement organique/With organic coating/mit organischen Beschichtung Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100,Z275, ZM120, Z350; ZM175</p>	<p>Sans revêtement organique/Without organic coating/ ohne organische Beschichtung Z275, ZM120, Z350; ZM175</p>											
<p>Face extérieure / Outdoor side/ Außenseite : F1 SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX) PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF) PVDF60 - 60µm (Intense);PUR60 - 60µm (Hairexcel) PUR85 - 85µm (Sinea)</p>	<p>RUV3 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4</p>	<p>RC3 RC4 RC3 RC4 RC5 RC5</p>										
<p>Revêtement une face coté F1/Single-sided coating all coating side F1 / Einseitige Beschichtung aller Beschichtungsseite F1 Face interieure F2/Internal side F2 / Innenseite F2 : SP15 - 15µm (Interieur, Granite Access),</p>	<p>CPI2</p>											
<p>Revêtement double face coté interieur F2/Double sided coating Internal side F2 / Doppelseitige Beschichtung Innenseite F2: SP25 - 25µm (Hairplus, Granite Standard); PVDF25 - 25µm (Hairflon 25) SP35 - 35µm (Hairultra, Granite HDS) PUR55 - 55µm (Granite HDX); PVDF35 - 35µm (Hairflon 35, Granite PVDF); PUR60 - 60µm (Hairexcel) PVDF60 - 60µm (Intense); PUR85 - 85µm (Sinea) -</p>	<p>CPI3 CPI4 CPI4 CPI5</p>											

7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6 / The performances of the product identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performance in point 6 / Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4 / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4 / Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

BARSACQ Ludovic – Responsable de site
07/07/2016 - Cérons

Signature / Signature / Unterschrift

