



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

ArcelorMittal

N°/No./Nr.

AMCF-1-ba-002-01

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

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 Identifikation 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
Réaction au feu/ Reaction to fire / Brandverhalten : **Système 3 / System 3 / System 3**

Non et numéro d'identification de l'organisme notifié / name and identification number of the notified body / gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle

CSTB – NB 0679

Autres performances – Other performance – Andere Leistung : 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 mm Inox / Stainless steel / Edelstahl : 1 mm Aluminium / Aluminium / Aluminium : 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	
Réaction au feu/Fire reaction/Brandverhalten	Voir tableau n° 2 / See Table No. 2 / Siehe Tabelle No. 2		NF-EN 14782 : 2006 §4.1 §5.2	
	Acier / Steel / Stahl		NF-EN 14782 : 2006 §4.8	
	Revêtements métalliques - Metal coatings - Metallisch Überzüge : Face Ext. F1/ Face Int. F2; Ext. side F1/ Int. Side F2 ;Außenseite F1/Innenfläche F2			
	Avec revêtement organique/With organic coating/mit organischen Beschichtung Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100;Z275, ZM120, Z350; ZM175	Sans revêtement organique/Without organic coating/ ohne organische Beschichtung Z275, ZM120, Z350; ZM175		
	Revêtement organique / organic coating / organische Beschichtung			
	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			
	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); SP35 35 µm (Authentic);SP 35 35 µm (Naturel) ; SP 50 50 µm (Edyxo, Irysa) PVDF60 - 60µm (Intense);PUR60 - 60µm (Hairexcel) ; PVDF – 60 µm (Pearl); PVDF 50 – 50 µm (Flontec); PUR 45 – 45 µm (R'UNIK) PUR85 - 85µm (Sinea)	RUV3 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4		RC3 RC4 RC3 RC4 RC5 RC5
	Protection contre la corrosion (interieure) catégorie selon /Corrosion resistance category (inside) according to / Korrosionswiderstandsklasse (innen) von EN10169:2010+A1 : 2013			
	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),	CPI2		
	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); SP35 35 µm (Authentic); SP35 35 µm (Naturel) ; SP50 50 µm (Irysa) PUR45 45 µm (R'UNIK); SP50 50 µm (Edyxo) PVDF 50 – 50 µm(Flontec); PVDF60 - 60µm (Pearl); PVDF60 - 60µm (Intense); PUR85 - 85µm (Sinea) -	CPI3 CPI4 CPI4 CPI4 CPI5 CPI5		
	Aluminium			
Revêtement organique/organic coating/organische Beschichtung				
Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV suivant /Corrosivity and UV resistance category according to / Korrosion und UV Widerstandsklassen gemäß EN1396				
Catégorie 4				

Tableau n° 1 : Caractéristiques / Table No 1 : Characteristics / Tabelle No. 1 : Spezifikationen

Revêtement/Coating/ Beschichtung	Type de revêtement/Type of coating/ Art der Beschichtung	Epaisseur/Thickness/ Epöcker (µm)	Réaction au feu / Réaction to fire / Brandverhalten				
			Catégorie		Laboratoire	N° PV	Date
Simple face/single sided coating/ Einseitige Beschichtung		Double face/All coating side/aller beschichtungsseite					
ZM Evolution®	Métal		A1	A1		CWFT	
Acier Galvanisé	Métal		A1	A1		CWFT	
Kristal®	Métal		A1	A1		CWFT	
Intérieur	Polyester	12	A1	A2-S1, D0		CWFT	
Hairplus®	Polyester	25	A1	A2-S1, D0	CSTB	RA17-0157	21/06/2017
Hairultra®	Polyester	35	A1	A1	CSTB	RA14-0249	22/09/2014
Hairflon® 25	PVDF	25	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/12/2010
Hairflon® 35	PVDF	35	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/12/2010
Hairexcel®	Composite	60	A1	NPD	CSTB	RA08-0034	25/01/2008
R'UNIK	Composite	45	A1	NPD			
Sinéa®	Composite	85	A2-S1,D0	A2-S1, D0	CSTB	RA17-0157	21/06/2017
Edyxo®	Polyester	50	A1	NPD			
Authentic	Polyester	35	A1	A1	CSTB	RA14-0249	22/09/2014
Naturel	Polyester	35	A1	A1	CSTB	RA14-0249	22/09/2014
Pearl®	PVDF	60	A1	NPD	CSTB	RA15-0103	22/05/2015
Intense	PVDF	60	A1	NPD	CSTB	RA15-0103	22/05/2015
Irysa®	Polyester	50	NPD	NPD			
Flontec®	PVDF	50	A1	NPD	CSTB	RA15-0103	22/05/2015
Solexcel®	PVDF	50	A1	NPD			
Post laquage poudre	Polyester	60	NPD	NPD			
Aluminium brut	Métal		A1	A1		CWFT	
Aluminium SP 25	Polyester	25	A1	NPD	CSTB	RA07-0182	14/05/2007
Aluminium SP 35	Polyester	35	A1	NPD	CSTB	RA07-0182	14/05/2007
Aluminium PVDF	PVDF	60	A1	NPD	CSTB	RA08-0171	16/04/2008
Post laquage poudre	Polyester	60	NPD	NPD			


Tableau n° 2 : Caractéristiques / Table No 1 : Characteristics / Tabelle No. 1 : Spezifikationen

- 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 :

**Charton Sébastien – responsable Qualité Produits Aval
21/04/2021 - Cérons**



Signature / signature / Unterschrift