



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



N° / No. / Nr.

DOP-AMCF-1-cp-003-05

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

Voir Tableau n° 3 / See Table No. 3 / Siehe Tabelle No. 3

- 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 No. / 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 couverture, bardages extérieur et intérieur et cloisons - Spécification 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 und - Produktspezifikation und Anforderungen

Usage / Use / Verwendung

Couvertures ou plafond / Roofing or ceiling / Dächer oder Decken

- 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 Industrielle - Site 1
55800 CONTRISSON
France

- 5. Système d'attestation de conformité / Assessment of conformity system/ System der Konformitätsbescheinigung:**

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

Nom 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	Performances déclarées / Declared performance / Erklärte Leistung	Référentiel / Referential frame / Norm - Referenz
Epaisseur / Thickness / Dicke	Acier / Steel / Stahl: 0,75; 0,88; 1,00; 1,25 mm Classe / Class / Klasse: I	NF-EN 14782 :2006 §4.2
Tolérances dimensionnelles / Dimensional tolerances / Maßtoleranzen	Suivant la norme / According to standard / Gemäss der Norm: NF EN 508-1, NF-EN 508-3	NF-EN 14782 :2006 §4.7
Variations dimensionnelles / Dimensional change / Maßänderung	Acier / Steel / Stahl: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	NF-EN 14782 :2006 §4.6

Performance au feu extérieur / External fire performance / Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Roof (t1, t2, t3) (*)		NF-EN 14782 :2006 §4.9	
Résistance mécanique / Strength / Stärke	Voir Tableau n° 4 / See Table No. 4 / Siehe Tabelle No. 4		NF-EN 14782 :2006 §4.3	
Perméabilité à l'air / Air permeability / Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'eau / Water permeability / Wasserdurchlässigkeit Perméabilité à la vapeur d'eau / Water vapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit	Satisfaite Satisfaite Satisfaite		NF-EN 14782 :2006 §4.5 NF-EN 14782 :2006 §4.4 NF-EN 14782 :2006 §4.5	
Substances dangereuses – REACH / Dangerous substances – REACH / Gefahrstoffe - REACH	Sans objet		NF-EN 14782 :2006 §4.11	
Réaction au feu / Reaction to fire / Brandverhalten	Voir Tableau n° 2 / See Table No. 2 / Siehe Tabelle No. 2		NF-EN 14782 :2006 §4.10 §5.2	
Durabilité / Durability / Dauerhaftigkeit	Revêtement métallique / Metallic coatings / Metallische Überzüge: Face extérieure / Outdoor side/ Außenseite : F1 \ Face intérieure / indoor side / Innenseite F2:		NF-EN 14782 :2006 §4.8	
	Avec revêtement organique / With organic coating / Mit organischer Beschichtung: Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100, Z275, ZM120, Z350, ZM175 (EN 10346 (2015))	Sans revêtement organique/ Without organic coating / Ohne organischer Beschichtung: Z180; ZM80, Z275, ZM120, Z350; ZM175 (EN 10346 (2015))		
	Revêtement organique / Organic coating / Organischen Beschichtung			
	Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV selon la / resistance class corrosion and UV 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) PVDF60 - 60µm (Intense);PUR60 - 60µm (Hairexcel) PUR85 - 85µm (Sinea) PVC(P)200 - 200µm (Keyron 200, Solano 20)	RUV3 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV4 RUV3		RC3 RC4 RC3 RC4 RC5 RC5 RC5
	Catégorie de résistance à la corrosion (intérieure) selon la / Corrosion resistance category (inside) according to / Korrosionswiderstandsklasse (innen) von: EN10169:2010 +A1: 2013			
	Laquage simple face tout revêtement face F1 / Single-sided coating all coating side F1 / Einseitige Beschichtung aller Beschichtungsseite F1 Face intérieure F2 / Internal side F2 / Innenseite F2 : SP15 - 15µm (Intérieur, Granite Access),	CPI2		
	Laquage double face face intérieure / Double sided coating Internal side F2 / Doppelseitige Beschichtung InnenseiteF2: 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) ;PVC(P)200 - 200µm (Keyron 200)	CPI3 CPI4 CPI4 CPI5		
* Limites en feu extérieur de toiture : hors revêtement organique extérieur PVDF 60µ et PVC 200µ, classement FROOF(t3) Limits for external roof fire : except organic external coating PVDF 60µ and 200µ PVC, ranking F _{ROOF} (t3) Grenzwerte bei externen Dach - Feuer : mit Ausnahme der organischen Außen - Beschichtung PVDF 60µ und 200µ PVC, Einstufung F _{ROOF} (t3)				

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

Revêtement / Bevonat	Type de revêtement / Bevonat Tipusa	Epaisseur / Vastagság (µm)	Réaction au feu / Tűzvédelmi osztály				
			Catégorie		Laboratoire	n° PV	Date
			Simple face et envers	Double face*			
ZM Evolution®	Métal		A1	A1		CWFT	
Acier Galvanisé	Métal		A1	A1		CWFT	
Acier Inox	Métal		A1	A1		CWFT	
Kristal®	Métal		A1	A1		CWFT	
Indaten®	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
Hairfarm	Organique	35	NPD	NPD			
Hairflon® 25	PVDF	25	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/12/2010
Hairflon® 35	PVDF	35	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/12/2010
Keyron® 150 (lisse uniquement)	Plastisol	150	C-s2,d0	NPD		CWFT	
Keyron® 200 (lisse uniquement)	Plastisol	200	C-s2,d0	NPD		CWFT	
Hairexcel®	Composite	60	A1	NPD	CSTB	RA08-0034	25/01/2008
R'UNIK	Composite	45	A1	NPD			

Sinea®	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			

*Face extérieure ≥ Face intérieure / Outdoor side ≥ indoor side / Außenseite ≥ Innenseite

Tableau n° 2: Performances des revêtements conformément à l' EN 10169+A1 (2013) et EN 13501-1 / Table No. 2: Coatings performances according to EN 10169+A1 (2013) and EN 13501-1 / Tabelle No. 2 : Beschichtungen Leistungenrevêtement nach EN 10169+A1 (2013) und EN 13501-1

	Epaisseur/Thickness/Dicke (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
HACIERCO C 450.70	8,50	9,98	11,34	14,17
HACIERCO C 450.70P	8,50	9,98	11,34	14,17
HACIERCO C 450.70C	8,50	9,98	11,34	
HACIERCO C 400.90	9,57	11,23	12,76	15,95
HACIERCO C 400.90P	9,57	11,23	12,76	15,95
HACIERCO C 400.90C	9,57	11,23	12,76	
HACIERCO C 500.90	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERCO C 500.90P	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERCO C 500.90C	8,83	10,36	11,78	

Tableau n° 3: Nom et masse (kg/m²) / Table No. 3: Name and weight (kg/m²) / Tabelle No. 3: Name und Gewicht (kg/m²)

	Epaisseur/Thickness/Dicke (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
HACIERCO C 450.70	3.15	3.65	4.15	5.20
HACIERCO C 450.70P	3.15	3.65	4.15	5.20-
HACIERCO C 450.70C	3.15	3.65	4.15	
HACIERCO C 400.90	5.60	6.55	7.20	7.80
HACIERCO C 400.90P	5.20	6.05	6.75	6.95
HACIERCO C 400.90C	4.85	5.65	6.40	
HACIERCO C 500.90	4.85	5.70	6.35	7.00
HACIERCO C 500.90P	4.35	5.10	5.80	6.15
HACIERCO C 500.90C	4.35	5.10	5.55	

Tableau n° 4: Portée CE en m / Table No. 4: Span in m / Tabelle No. 4: Stützweite l in m:

7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is 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
15/02/2021**


Signature / signature / Unterschrift