



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



N° / No. / Nr.

DOP-AMCF1-co-001-04

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

Halny 1100

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 14783 : 2013-07

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:0,50 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 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		NF-EN 14782 :2006 §4.6	
Performance au feu extérieur / External fire performance / Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Broof (t1, t2, t3) (*)		NF-EN 14782 :2006 §4.9	
Résistance mécanique / Strength / Stärke	0.35m		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	NPD		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:			
	Avec revêtement organique / With organic coating / Mit organischer Beschichtung: Z100, ZM60, ZM140, Z225, ZM100, Z275, ZM120, Z350; ZM175	Sans revêtement organique/ Without organic coating / Ohne organischer Beschichtung: Z180; ZM80, Z275, ZM120, Z350; ZM175		
	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	NF-EN 14782 :2006 §4.8
	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 (Interieur, Granite Access),	CPI2		
Laquage double face face intérieure / 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) ;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 and EN 13501-1 / Tabelle No. 2 : Beschichtungen Leistungenrevêtement nach EN 10169+A1 (2013) und EN 13501-1

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