



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



N° / No. / Nr.

DOP-AMCF-1-cp-005-04

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

Bardages extérieur et intérieur et cloisons / External cladding and internal lining / Außen- und Innenverkleidungen und

Trennwände

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:**

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: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ Inox / Stainless steel / Edelstahl: $10,0 \times 10^{-6} K^{-1} - 17,0 \times 10^{-6} K^{-1}$	NF-EN 14782 :2006 §4.6
Performance au feu extérieur / External fire performance / Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	N/A	NF-EN 14782 :2006 §4.9

Résistance mécanique / Strength / Stärke	N/A		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	Satisfaites Satisfaites Satisfaites		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 page 2 / See table on page 2 / Siehe Tabelle auf Seite 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 (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	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 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			

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

	type de revêtement	épaisseur (µm)	réaction au feu simple peau				réaction au feu double peau				
			catégorie		labo	n° PV	date	catégorie	labo	n° PV	date
			1 face	2 faces*							
galvanisé	Métal		A1	A1		CWFT		A1		CWFT	
Optigal	Métal		A1	A1		CWFT		A1		CWFT	
intérieur	polyester	12	A1	A2-S1, D0		CWFT		A1		CWFT	
hairplus	polyester	25	A1	A2-S1, D0		CWFT		A1		CWFT	
hairultra	polyester	35	A1	A2-S1, D0	CSTB + LNE	RA08-0035 + H030413 CEMATE/15	25/01/08 + 26/05/08	A2-s1,d0	LNE	H030413 CEMATE/15	12/11/07
authentic	polyester	35	A1	A2-S1, D0	CSTB + LNE	RA08-0035 + H030413 CEMATE/15	25/01/08 + 26/05/08	A2-s1,d0	LNE	H030413 CEMATE/15	12/11/07
edyxo	polyester	50	NPD	NPD				NPD			
naturel	polyester	35	A1	A2-S1, D0	CSTB	RA10-0067	16/03/10	A2-s1,d0	LNE	H030413 CEMATE/15	12/11/07
hairflon 25	PVDF	25	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/09/07	NPD			
hairflon 35	PVDF	35	A1	NPD	CSTB	RA07-0364	14/09/07	NPD			
keyron 150	plastisol	150	C-s3,d0	NPD		CWFT		C-s3,d0		CWFT	
keyron 200	plastisol	200	C-s3,d0 / C-s2,d0	NPD	CSTB	CWFT/RA09-0185	15/06/09	C-s3,d0		CWFT	
hairexcel		60	A1	NPD	CSTB	RA08-0034	25/01/08	NPD			
intense	PVDF	60	NPD	NPD				NPD			
pearl	PVDF	60	NPD	NPD				NPD			
sinea		85	A1	A2-S1, D0	CSTB	RA13-0078	19/03/13	NPD			
flontec	PVDF	50	NPD	NPD				NPD			
irysa	polyester	50	NPD	NPD				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
HACIERBA 1.450.70BH	8,50	9,98	11,34	14,17
HACIERBA 1.450.70BHC	8,50	9,98	11,34	
HACIERBA 1.450.70HR	8,50	9,98	11,34	14,17
HACIERBA 1.450.70HRP	8,50	9,98	11,34	14,17
HACIERBA 1.450.70HRC	8,50	9,98	11,34	
HACIERBA 1.400.90BS	9,57	11,23	12,76	15,95
HACIERBA 1.400.90BSC	9,57	11,23	12,76	
HACIERBA 1.400.90SR	9,57	11,23	12,76	15,95
HACIERBA 1.400.90SRP	9,57	11,23	12,76	15,95
HACIERBA 1.400.90SRC	9,57	11,23	12,76	
HACIERBA 1.500.90BS	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERBA 1.500.90BSC	8,83	10,36	11,78	
HACIERBA 1.500.90SR	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERBA 1.500.90SRP	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERBA 1.500.90SRC	8,83	10,36	11,78	
HACIERBA 1.600.100VK	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERBA 1.600.100VKP	8,83	10,36	11,78	14,72
HACIERBA 1.600.120VK	9,22	10,82	12,30	15,37
HACIERBA 1.600.120VKP	9,22	10,82	12,30	15,37
HACIERBA 1.600.130VK	9,42	11,05	12,56	15,70
HACIERBA 1.600.130VKP	9,42	11,05	12,56	15,70
HACIERBA 1.600.150VK	9,81	11,51	13,08	16,35
HACIERBA 1.600.150VKP	9,81	11,51	13,08	16,35
1.400.72 I	9,57			
SUPPORTWALL 450.70	8,50	9,98	11,34	14,17
SUPPORTWALL 450.70P	8,50	9,98	11,34	14,17
SUPPORTWALL 400.90	9,57	11,23	12,76	15,95
SUPPORTWALL 400.90P	9,57	11,23	12,76	15,95
SUPPORTWALL 500.90	8,83	10,36	11,78	14,72
SUPPORTWALL 500.90P	8,83	10,36	11,78	14,72

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

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 :

HERVOUIN Michel – directeur industriel et coil coating
18/09/2017 - Contrisson

Signature / signature / Unterschrift

