



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



N° / No. / Nr.

DOP-AMCF-1-cp-004-03

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: 0,50; 0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25 mm Inox / Stainless steel / Edelstahl: ; 0,60; 0,80 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	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:			
	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 (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			

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)				
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25
TRAPEZA 4.265.27B-BP	5,53	6,58	7,72	8,78	10,97
TRAPEZA 4.250.36B/HB	5,86	6,98	8,19	9,30	11,63
TRAPEZA 5.180.44B/HB	6,51	7,75	9,10	10,34	12,92
TRAPEZA 5.183.39B/HB	6,40	7,62	8,95	10,17	12,71
TRAPEZA 5.207.32B/HB	5,66	6,74	7,91	8,99	11,23
TRAPEZA 6.175.25B/HB	5,58	6,64	7,80	8,86	11,07
TRAPEZA 8.125.25B/HB	5,86	6,98	8,19	9,30	
TRAPEZA 6.177.32B	5,81	6,92			
TRAPEZA 7.96.54 B/HB	8,72	10,38	12,18		
TRAPEZA 11.100.8B	5,33	6,34	7,44	8,46	10,57
TRAPEZA 10.100.8B	5,86	6,98	8,19	9,30	
HACIERBA 4.250.50B/HB	5,86	6,98	8,19		
FREQUENCE 13.18B/HA	5,93	7,06	8,29	9,42	11,77
FREQUENCE 12.18B	6,43	7,65	8,98	10,20	12,75
FREQUENCE 9.25B/HA	5,66	6,74	7,91	8,99	
FREQUENCE 5.43B/HA		7,75	9,10	10,34	
FREQLINE 51B/HA		7,88			
PLATINE 4.29.1020B/HB		6,84			
7.125.25.150		8,46	9,92	11,28	
OCEANE 5.210.30B/HB		6,64	7,80		
OCEANE 5.200.50B	5,86	6,98	8,19	9,30	
OCEANE 4.240.70B/HB		10,11	11,86		
RECIF 4.125.42 B/HB	7,15				
NERVESCO 6.25.1085B/HB	5,56	6,62			
Agriconfort 3.333. 39 V	5,86	6,98			
ECLECTIC 7.35.50B/HB	8,37	9,97			
ECLECTIC 7.61.50B/HB	8,37	9,97			

Tableau n° 3: Nom et masse (kg/m<sup>2</sup>) / Table No. 3: Name and weight (kg/m<sup>2</sup>) / Tabelle No. 3: Name und Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)

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

