

### DECLARATION DE PERFORMANCE

#### Nr. 4

#### 1. Code d'identification unique du produit-type:

**Bobine ( COIL and STREEP)- code article: NAxxxxxxxxxxxxxxxx, NSxxxxxxxxxxxxxxxx**

Le code spécifie: alliage ( alloy), épaisseur (mm), état physique (temper), largeur ( mm), type de surface: mill-finish, tolérances d'épaisseur, type de revêtement.

es. **NS5F0360HA109000MCB** (NS=feuillard, 5F=alliage 5754, 0360= épaisseur 0.36 mm, HA1=état physique H111, 09000=largeur 900mm, M= mill-finish, C= tolérances d'épaisseur centrées, B= sans revêtement)

In **TAB.1** – Identification alliages, état physique et épaisseurs possibles.

Description Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4													
Alliage (Alloy)	Etat Physique (Temper)												Forchette Ep. mm
EN 573-3	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	da - a
EN AW 5754	X	X	X	X	X				X	X	(1)	(1)	0.2-6.0
EN AW 5251	X	X	X		X								0.2-6.0
EN AW 5182	X	(1)	(1)										0.2-6.0
EN AW 5052	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 5049	X	X	X		X								0.2-6.0
EN AW 5005	X	X	X	X	X				X				0.2-6.0
EN AW 5005A	X	X	X	X	X				X				0.2-6.0
EN AW 5083	X		X						(1)				0.2-6.0
EN AW 3105		X			X	X	X	(1)	X	X	X	(1)	0.2-2.0
EN AW 3005	X	X	X	X	X	X	X	(1)	X	X			0.2-6.0
EN AW 3003					X		X		X	X			0.2-6.0
EN AW 1050A				X	X								1.0-6.0
EN AW 1200				X	X	X							1.0-4.0

(1) Caractéristiques mécaniques concordé en avance entre les parts

**TAB.1)**

**2. Usage(s) prévu(s) :** Application en structures de support interne et externe (internal and external load-bearing structural construction works)

#### 3. Fabricant:

Profilglass S.p.A.,  
via Meda 28, Bellocchi di Fano, 61032 (PU)  
Italia

**4. Mandataire:** N.A.

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** système 2+

**6a. Norme harmonisée:** EN 15088:2005

**Organisme(s) notifié(s):** Bureau Veritas

**Nombre de certificate:** 1370-CPR-1296

**6b) Document d'évaluation européen:** N.A.

**Évaluation technique européenne:** N.A.  
**Organisme d'évaluation technique:** N.A.  
**Organisme(s) notifié(s):** N.A.

### 7. Performances déclarées

<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performance</i>	<i>Norme harmonisée de référence</i>
Tolérance de forme et dimensionnelles	Conforme. selon les UNI EN 485-4	EN 15088:2005
Allongement	Conforme. selon les UNI EN 485-2	
Limite de rupture	Conforme. selon les UNI EN 485-2	
Limite d'élasticité	Conforme. selon les UNI EN 485-2	
Soudabilité	NPD	
Pliage	Conforme. selon les TAB.2	
Résistance à la fatigue	NPD	
Substances dangereuses (réglementées)	Conforme. selon les règlement (CE) n. 1907/2006 (REACH) Directive 2011/65/CE (RoHS)	
Durabilité (résistance à la corrosion)	NPD	

Alliage (Alloy) Numerical designations Désignations numériques	Etat Physique (Temper)											
	H0 H111	H12	H14	H16	H17	H18	H19	H29	H22	H24	H26	H28
<b>EN AW 5754</b>	B1	(*)	B2						(*)	B2		
<b>EN AW 5251</b>	(*)	(*)							(*)	B2		
<b>EN AW 5182</b>	(*)											
<b>EN AW 5052</b>	(*)	B2							B2			
<b>EN AW 5049</b>	B1								(*)	B2		
<b>ENAW 5005</b> <b>ENAW 5005A</b>	B1	B2	B2			B3			B2	B2		
<b>EN AW 5083</b>	B1								B2			
<b>EN AW 3105</b>		(*)				B3				(*)		
<b>EN AW 3005</b>	(*)	(*)	B2	B2		B3			(*)	B2	B2	B3
<b>EN AW 3003</b>						B3				(*)	(*)	B3
<b>EN AW 1050A</b>			(*)							(*)		
<b>EN AW 1200</b>			(*)	(*)						(*)		

(\*) à titre indicatif seulement - selon EN 485-2

**TAB. 2) pliage (bendability)**

**8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:** N.A.

**Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.**

Signé pour le fabricant et en son nom par Giancarlo Paci, à Bellocchi di Fano, le 29/08/2019.

