

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		Etat Physique (Temper)													Forchette Ep. mm		
Alliage (Alloy)	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	T4	T6			
EN 573-3																	
EN AW 5754	X		X	X	X												0.2-6.0
EN AW 5251					X												0.2-6.0
EN AW 5052		X	X														0.2-6.0
EN AW 5049	X				X												0.2-6.0
EN AW 5005	X	X	X	X	X												0.2-6.0
EN AW 5005A	X	X	X	X	X												0.2-6.0
EN AW 5083	X		X														0.2-6.0
EN AW 3105		X			X		X		X	X							0.2-2.0
EN AW 3005	X			X	X	X	X										0.2-6.0
EN AW 3003									X	X							0.2-6.0
EN AW 6082													X	X			0.5-5.0

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) Désignations numériques	Etat Physique (Temper)													
	H0 H111	H12	H14	H16	H17	H18	H19	H29	H22	H24	H26	H28	T4	T6
EN AW 5754	B1		B2							B2				
EN AW 5251										B2				
EN AW 5052		B2							B2					
EN AW 5049	B1									B2				
ENAW 5005 ENAW 5005A	B1	B2	B2						B2	B2				
EN AW 5083	B1								B2					
EN AW 3105						B3						B3		
EN AW 3005			B2	B2						B2	B2			
EN AW 3003						B3						B3		
EN AW 6082													B2	B3

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 15/09/2022.

