

### DECLARATION DE PERFORMANCE

#### Nr. 2

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

##### Tôles (SHEET) - code article: BAxxxxxxxxxxxxxxxx.

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

ex. BA5D2000HA11500030000MCB (BA= tôle, 5D=alliage 5049, 2000= épaisseur 2mm, HA1=état physique H111, 15000=largeur 1500 mm, 30000=longueur 3000 mm, M=état de surface Mill finish, C= tolérances épaisseur centrée, B= revêtement superficiel sans papier intercalaire)

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

Description															
Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4															
Alloy	Temper														Thickness range (mm)
	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 5754	X														6.1-10.0
EN AW 5251		X	X		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 5083	X														6.1-10.0
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
EN AW 6082														X	5.1-6.0

**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
<b>EN AW 5754</b>	B1		B2							B2				
<b>EN AW 5251</b>										B2				
<b>EN AW 5052</b>		B2								B2				
<b>EN AW 5049</b>	B1									B2				
<b>ENAW 5005 ENAW 5005A</b>	B1	B2	B2							B2	B2			
<b>EN AW 5083</b>	B1									B2				
<b>EN AW 3105</b>						B3						B3		
<b>EN AW 3005</b>			B2	B2						B2	B2			
<b>EN AW 3003</b>						B3						B3		
<b>EN AW 6082</b>													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 03/10/2024.

