

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													
Alliage (Alloy)	Etat Physique (Temper)											Forchette Ep. mm	
	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19		H29
EN 573-3	X	X	X	X	X				X	X	(1)	(1)	0.2-6.0
EN AW 5754	X	X	X		X								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
EN AW 5754	B1	(*)	B2						(*)	B2		
EN AW 5251	(*)	(*)							(*)	B2		
EN AW 5182	(*)											
EN AW 5052	(*)	B2							B2			
EN AW 5049	B1								(*)	B2		
ENAW 5005 ENAW 5005A	B1	B2	B2			B3			B2	B2		
EN AW 5083	B1								B2			
EN AW 3105		(*)				B3				(*)		
EN AW 3005	(*)	(*)	B2	B2		B3			(*)	B2	B2	B3
EN AW 3003						B3				(*)	(*)	B3
EN AW 1050A			(*)							(*)		
EN AW 1200			(*)	(*)						(*)		

(*) 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.

