

## DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN Nr. 2

### 1. Código de identificación única del producto-tipo:

**Chapas (SHEET) - código artículo: BAxxxxxxxxxxxxxxxx.**

El código especifica: aleación (alloy), espesor (mm), temple (temper), ancho (mm), largo (mm), tipo de superficie: mill-finish, tolerancia de espesor, tipo de revestimiento.

ej. BA5D2000HA11500030000MCB (BA=Bandella (Chapa), 5D=aleación 5049, 2000= espesor 2mm, HA1=temple H111, 15000= ancho 1500 mm, 30000=largo 3000 mm, M=estado superficial: Mill finish, C= tolerancias de espesor centrado, B= revestimiento superficial sin papel intercalado)

In **TAB.1** – Identificación de las aleaciones, temple y espesores producidos.

Description Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4													
Aleación (Alloy)	Temple (Temper)												Gama espesor Th. mm
	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	
EN 573-3													
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) Características mecánicas concordadas anticipadamente entre las partes

**TAB. 1)**

**2. Usos previstos:** Aplicación en estructuras principales interiores y exteriores (internal and external load-bearing structural construction works)

**3. Fabricante:**

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

**4. Representante autorizado:** N.A.

**5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** sistema 2+

**6a. Norma armonizada:** EN 15088:2005

**Organismos notificados:** Bureau Veritas

**Número certificado:** 1370-CPR-1296.

**6b Documento de evaluación europeo:** N.A.  
**Evaluación técnica europea:** N.A.  
**Organismo de evaluación técnica:** N.A.  
**Organismos notificados:** N.A.

### 7. Rendimientos declarados

<i>Características esenciales</i>	<i>Rendimiento</i>	<i>Norma armonizada de referencia</i>
Tolerancias de forma y dimensionales	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-4	EN 15088-2005
Alargamiento	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Carga de rotura	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Limite elástico	Conforme. de acuerdo con UNI EN 485-2	
Soldabilidad	NPD	
Capacidad de flexión	Conforme. de acuerdo con TAB.2	
Resistencia al esfuerzo	NPD	
Substancias peligrosas (reglamentadas)	Conforme. de acuerdo con Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Directiva 2011/65/CE (RoHS)	
Durabilidad (resistencia a la corrosión)	NPD	

<i>Aleación (Alloy)</i> <i>Designación Numérica</i>	<i>Temple (Temper)</i>											
	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>			(*)	(*)						(*)		

(\*) Sólo indicativo - según EN 485-2

**TAB. 2) Capacidad de flexión (bendability)**

**8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: N.A.**

**Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.**

Firmado por y en nombre del fabricante por Giancarlo Paci, en Bellocchi di Fano, el 29/08/2019.

