

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

#### Nr. 4

#### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Nastri ( COIL and STREEP)- codice articolo: NAxxxxxxxxxxxxxxxx, NSxxxxxxxxxxxxxxxx**

Il codice specifica: lega ( alloy), spessore (mm), stato fisico (temper), larghezza ( mm), tipo di superficie: mill-finish, tolleranze di spessore, tipo di rivestimento.

es. **NS5F0360HA109000MCB** (NS=Nastro, 5F=lega 5754, 0360= spessore 0.36 mm, HA1=stato fisico H111, 09000=larghezza 900 mm, M= mill-finish, C= tolleranze di spessore centrate, B= senza rivestimento)

In **TAB.1** – Identificazione leghe, stato fisico e spessore prodotti.

| Description<br>Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4 |                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |                     |           |
|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|-----------|
| <i>Lega (Alloy)</i>  | <i>Stato Fisico (Temper)</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           | <i>Range sp. mm</i> |           |
| <i>EN 573-3</i>  | <i>0 H111</i>                | <i>H12</i> | <i>H22</i> | <i>H14</i> | <i>H24</i> | <i>H16</i> | <i>H26</i> | <i>H17</i> | <i>H18</i> | <i>H28</i> | <i>H19</i> | <i>H29</i> | <i>T4</i> |                     | <i>T6</i> |
| <i>EN AW 5754</i>  | X                            |            | X          | X          | X          |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5251</i>  |                              |            |            |            | X          |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5052</i>  |                              | X          | X          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5049</i>  | X                            |            |            |            | X          |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5005</i>  | X                            | X          | X          | X          | X          |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5005A</i>   | X                            | X          | X          | X          | X          |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 5083</i>  | X                            |            | X          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 3105</i>  |                              | X          |            |            | X          |            | X          |            | X          | X          |            |            |           |                     | 0.2-2.0   |
| <i>EN AW 3005</i>  | X                            |            |            | X          | X          | X          | X          |            |            |            |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 3003</i>  |                              |            |            |            |            |            |            |            | X          | X          |            |            |           |                     | 0.2-6.0   |
| <i>EN AW 6082</i>  |                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | X         | X                   | 0.5-5.0   |

**TAB.1)**

**2. Usi previsti:** Applicazione in strutture portanti interne ed esterne (internal and external load-bearing structural construction works)

#### 3.Fabbricante:

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

**4.Mandatario:** N.A.

**5. Sistemi di VVCP:** sistema 2+

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

**Organismi notificati:** Bureau Veritas

**Numero certificato:** 1370-CPR-1296

**6b.Documento per la valutazione europea:** N.A.

**Valutazione tecnica europea:** N.A.

**Organismo di valutazione tecnica:** N.A.

**Organismi notificati:** N.A.

**7.Prestazioni dichiarate:**

| <i>Caratteristiche essenziali</i>       | <i>Prestazione</i>  | <i>Norma armonizzata di riferimento</i> |
|---|---|---|
| Tolleranze di forma e dimensionali      | Conforme.<br>In accordo a<br>UNI EN 485-4   | EN 15088:2005                           |
| Allungamento                            | Conforme.<br>In accordo a<br>UNI EN 485-2   |   |
| Carico di rottura                       | Conforme.<br>In accordo a<br>UNI EN 485-2   |   |
| Carico di snervamento                   | Conforme.<br>In accordo a<br>UNI EN 485-2   |   |
| Saldabilità                             | NPD   |   |
| Piegabilità                             | Conforme.<br>In accordo a<br>TAB.2  |   |
| Resistenza alla fatica                  | NPD   |   |
| Sostanze pericolose (regolamentate)     | Conforme.<br>In accordo a<br>Regolamento (CE) n.<br>1907/2006 (REACH)<br>Direttiva 2011/65/CE<br>(RoHS) |   |
| Durabilità (resistenza alla corrosione) | NPD   |   |

| Lega (Alloy)<br>Designazione numerica | Stato Fisico (Temper) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |       |
|---------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|
|                                       | H0<br>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</b><br><b>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

**8.Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: N.A.**

**La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

Firmato a nome e per conto del fabbricante da Giancarlo Paci, in Bellocchi di Fano, addì 15/09/2022.

