

1. Termék azonosító kódja:

**Panel profilú lemez, PD25, PD32, PD38**

2. Szériaszám: Azonosítószám közvetlenül a termék címkéjén feltüntetve.

3. Gyártó által megjelölt rendeltetészerű használat:

- Építészeti alkalmazása: fedésre a PN-EN ISO 12944-2:2018 által agresszív környezeti területen elhelyezkedő létesítményekben:
- Z275, 275 g/m<sup>2</sup> sűrűségű cinkbevonatú, vagy AZ150 150 g/m<sup>2</sup> sűrűségű alumínium-cink bevonatú, és 25 µm vagy 26 µm, vagy 30 µm, vagy 35 µm vagy 45 µm vastagságú poliészter bevonatú – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken
  - Z275, 275 g/m<sup>2</sup> sűrűségű cinkbevonatú, vagy AZ150 150 g/m<sup>2</sup> sűrűségű alumínium-cink bevonatú, és 50 µm, vagy 55 µm vastagságú poliuretán bevonatú – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken
  - ZA255 255 g/m<sup>2</sup> sűrűségű cink-alumínium bevonatú, és 25 µm vagy 26 µm, vagy 30 µm, vagy 35 µm vagy 45 µm vastagságú poliészter bevonatú – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken
  - ZA255 255 g/m<sup>2</sup> sűrűségű cink-alumínium bevonatú, és 50 µm, vagy 55 µm vastagságú poliuretán bevonatú – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken
  - AZ185 185 g/m<sup>2</sup> sűrűségű alumínium-cink bevonatú, további bevonat nélkül – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken
  - AW 3105 típusú, H45/H46 keménységű alumínium – mangán – magnézium ötvözetű lemezek további 25 µm vastagságú poliészterbevonattal – C1, C2 és C3 besorolású légköri korróziójú területen elhelyezkedő épületeken

tetőfedéshez, falak külső burkolásához, valamint falak és mennyezetek belső burkolásához a gyártó szerelési javaslatának, épületek műszaki tervezésének megfelelően, a kötelező normák és műszaki-építészeti előírások figyelembevételével kell eljárni.

4. A termékleírás értékelőrendszere és tartósságának igazolása: System 4

5. A termék a következő harmonizált normáknak felel meg:

**PN-EN 14782:2008** „Önhordó fémlamezek tetőfedésre, külső és belső burkolásra – Terméktulajdonságok és –követelmények”

6. Terméktulajdonságok:

Alaptulajdonság	Terméktulajdonság	Harmonizált műszaki specifikáció
Anyag	Normával megegyező	PN-EN14782:2008 → EN 508-1:2014, EN508-2:2019
Lemez névleges vastagsága	Acéllemez: 0.4 – 0.7 mm Alumíniumlemez: 0.6 mm	PN-EN14782:2008 → EN 508-1:2014, EN508-2:2019
Mérettolerancia	Normával megegyező	PN-EN14782:2008 → EN 508-1:2014, EN508-2:2019
Mértévváltozás – hőtágulási együtthatók alkalmazandók	Acél: 12 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Alumínium: 24 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Cink: 22 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	PN-EN 14782:2008
Fedő bevonatok vastagsága	Normával megegyező	PN-EN14782:2008 → EN 508-1:2014, EN508-2:2019
A termékek teherbírása 1,2 kN értékű koncentrált terhelésnél – 400mm távolságú maximális fesztávnál	Azon termékekről, melyek előre láthatólag 400 mm vagy kevesebb borítási fesztávon lesznek használva, szükséges vizsgálatok elvégzése nélkül elismerték, hogy teljesítik ezen követelményeket.	PN-EN 14782:2008
Vízállóság	A perforáció (mintsérüléslehetőség) nélküli termékek vizállóak.	PN-EN 14782:2008
Pára- és levegőáteresztő-képesség	A perforáció (úgy mint sérülési) nélküli termékek nem eresztik át a párákat és a levegőt.	PN-EN 14782:2008
Ellenállás külső tűzre	Acéllemez szervesborítás nélkül: Vizsgálat szükségessége nélkül teljesíti a követelményeket. Acéllemez szervesborítással: BROOF(1), BROOF(2), BROOF(3) kategória FROOF) kategória ALUMINIUM magnál	PN-EN 14782:2008
Reakció tűzre	F kategória	PN-EN 14782:2008

7. A termék 1. és 2. pontban leírt tulajdonságai megegyeznek a 6. pontban említettekkel.

Az alábbi terméktájékoztatót a fentebb megjelölt gyártó kizárólag saját felelősségére adta ki

Rybarzowice, 2020.03.02. A gyártó nevében aláírt: Jan Gluc – Tulajdonos .....

