

## 1. A termék azonosító kódja:

## Síklemmez táblákra vágva

## 2. Tételszám: Közvetlenül a termék címkéjén feltüntetett azonosító szám.

## 3. A gyártó által megadott felhasználás:

A PN-EN ISO 12944-2:2018 szabvány szerinti környezetvédelmi szempontból agresszív területeken található létesítményekben található burkolatok építőipari alkalmazása:

- 275 g/m<sup>2</sup> súlyú Z275 cinkbevonattal vagy 150 g/m<sup>2</sup> súlyú AZ150 alumínium-cinkbevonattal ellátott acéllemezek, amelyeket 25 µm vagy 26 µm vagy 30 µm vagy 35 µm, vagy 45 µm vastag poliészter bevonattal is bevontak a C1, C2, C3 korróziós környezeti kategóriában
- 275 g/m<sup>2</sup> súlyú Z275 cinkbevonattal vagy 150 g/m<sup>2</sup> súlyú AZ150 alumínium-cinkbevonattal ellátott acéllemezek, amelyeket 50 µm vagy 55 µm vastag poliuretán bevonattal is bevontak a C1, C2, C3, C4, C5 korróziós környezeti kategóriában
- 255 g/m<sup>2</sup> súlyú ZA255 alumínium-cinkbevonattal ellátott acéllemezek, amelyeket 25 µm vagy 26 µm vagy 30 µm vagy 35 µm vagy 45 µm vastag poliészter bevonattal is bevontak a C1, C2, C3 korróziós környezeti kategóriában
- 255 g/m<sup>2</sup> súlyú ZA255 alumínium-cinkbevonattal ellátott acéllemezek, amelyeket 50 µm vagy 55 µm vastag poliuretán bevonattal is bevontak a C1, C2, C3, C4, C5 korróziós környezeti kategóriában
- 185 g/m<sup>2</sup> súlyú AZ185 alumínium-cinkbevonattal, kiegészítő bevonat nélküli acéllemezek a C1, C2, C3 korróziós környezeti kategóriában
- AW 3105 típusú, H45/H46 keménységű alumínium-mangán-magnézium ötvözetből készült lemezek, 25 µm vastagságú poliészterréteggel bevonva C1, C2, C3 korróziós környezeti kategóriában
- a tető lefedésének, a külső falburkolatok és a belső fal- és mennyezetburkolatok kivitelezésének és felhasználási módjának összhangban kell lennie a gyártó beépítési ajánlásaival és az épületek műszaki terveivel, amelyeket a vonatkozó műszaki és építési szabványok és előírások figyelembevételével készítették

## 4. A felhasználási jellemzők értékelésének és ellenőrzésének rendszere: 4 Rendszer

## 5. Harmonizált szabványok hatálya alá tartozó termék:

PN-EN 10346:2011 "Folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acél lapostermékek hidegalakításra. Műszaki szállítási feltételek"

PN-EN 10143:2006 "Folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acéllemezek és szalagok – Méret és alakeltérés"

PN-EN 10169+A1: 2012E "Laposacél termékek szerves bevonattal folyamatosan alkalmazva – Műszaki szállítási feltételek"

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

PN-EN 1396:2009 "Alumínium és alumíniumötvözetek. Általános célra szolgáló, tekercsben bevont lemezek és szalagok. Specifikációk"

## 6. A gyártó által sajátjaként megrendelt vizsgálati jelentések:

Vizsgálati eredmények, tanúsítványok és a szállító által tanúsított megfelelés – a tekercsekben lévő fémlamezek gyártója az EN 10204 szabványnak megfelelően.

## 7. Deklarált teljesítménytulajdonságok:

Alapvető jellemzők	Alkalmazási tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
Anyag	A szabványnak megfelelően	PN-EN 508:2010; PN-EN 10346:2011
Névleges lemezvastagság	Acéllemez: 0,4 mm és 1 mm között Alumíniumlemez: 0,6 mm	PN-EN 508:2010; PN-EN 10143:2006
Mérettolerancia	A szabványnak megfelelően	PN-EN 508:2010; PN-EN 10143:2006
Méretváltozás – a hőtágulási együtthatókat kell alkalmazni	Acél: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Alumínium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Cink: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	PN-EN 14782:2008
A bevonatok vastagsága	A szabványnak megfelelően	PN-EN 508:2010; PN-EN 10169+A1:2012E
Tetőfedő termékek koncentrált terhelésre vonatkozó szilárdsága 1,2 kN - támasztékok maximális fesztávja	Nincs szükség külső és belső burkolatra, mennyezetre, kazettára és álmennyezetre szánt termékek vizsgálatára.	PN-EN 14782:2008
Vízállóság	A perforáció (sérülés) nélküli termékek vízzáróak.	PN-EN 14782:2008
Pára- és légáteresztő képesség	A perforáció (sérülés) nélküli termékek áthatolhatatlanok a pára és a levegő számára.	PN-EN 14782:2008
A tető külső tűz elleni tűzállósága	Acéllemez szerves bevonat nélkül: Megfelel a követelményeknek tesztelés nélkül Szerves bevonatú acéllemez: B <sub>ROOF(1)</sub> , B <sub>ROOF(2)</sub> , B <sub>ROOF(3)</sub> osztály	PN-EN 14782:2008 A Bizottság 2005/403/EK sz. határozata
	Alumíniumlemez: F <sub>ROOF</sub> Osztály	PN-EN 14782:2008 A Bizottság 2000/553/EK sz. határozata
Tűzállósági besorolás	Acéllemez: C-s3,d0 osztály - a plasztiszol bevonatok esetében A1 osztály – más esetben	PN-EN 14782:2008
	Alumíniumlemez poliészter bevonattal: F osztály	PN-EN 14782:2008

## 8. A termék 1 és 2 pontban meghatározott alkalmazási tulajdonságai összhangban vannak a 7. pontban megadott tulajdonságokkal.

Ezt a teljesítménynyilatkozatot a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége mellett kerül kiadásra.