



# ArcelorMittal

**Declaration of Performance**  
(according to regulation EU No 305/2011)

**Teljesítménynyilatkozat**  
(EU 305/2011 rendelet szerint)

A004/2021

1. Identification code of product type / A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**Load-bearing profiled steel sheets / Teherbíró acél trapézlemezek:**

**Trapeza®55/250T**

2. Batch number / Tétel szám :

**According to label on bundle with products**  
**A termék csomagolásán elhelyezett címkén feltüntetve**

3. Application of products / A termék rendeltetése:

**load-bearing construction for ceilings and roofs and also possible to use in composite structures or for concrete decking formwork**

**Teherhordó tetőszerkezet, tetőhéjalás illetve benmaradó zsaluzat monolit vasbeton födémekek esetében**

4. Name and address of producer / Gyártó:

Headquarters / Értesítési címe

**ArcelorMittal Construction Slovakia s.r.o.**  
**Zeleznicna 2685/51A**  
**905 01 Senica**

Production plant / Gyár címe

**ArcelorMittal Construction Slovakia s.r.o.**  
**Zeleznicna 2685/51A**  
**905 01 Senica**

5. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the product/Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

**2+**

6. Reference product harmonized standard and issue date / A termékre vonatkozó harmonizált szabvány száma kiadás dátuma:

**STN EN 1090-1+A1:2012, STN EN 1090-2:2020**

7. Declared performances of essential characteristics / Nyilatkozatban rögzített teljesítmények

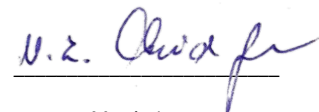
Essential characteristics Alapvető tulajdonságok	Declared performances Teljesítmény	Harmonised technical specification Harmonizált műszaki előírások
Metal Quality Minőségi acélból	S280GD, S320GD, S350GD 1.4526 / 1.4301 / 1.4404	STN EN 10346:2015
Thickness Anyag vastagság	0,60; 0,63; 0,70; 0,75; 0,80; 0,88; 1,00; 1,25 mm	STN EN 10143:2006
Mechanical Resistance – Yield Stress Metal Grade Mechanikai jellemzők – Folyáshatár Mechanikai jellemzők – Acél alapanyag osztálya	Min. 280, 320, 350 MPa S280GD, S320GD, S350GD 1.4526, 1.4301, 1.4404	STN EN 10346:2015
Type of Coating Bevonat típus	Z100 / Z140 / Z200 / Z225 / Z275 / Z350 / AZ150 / AZ185 ZM60 / ZM80 / ZM100 / ZM120 / ZM175 / ZM275 SP12; SP15; SP25; SP35; PVDF25; PVDF35; PVDF60; PUR60; PVC(P)100; PVC(P)150; PVC(P)200; PVD(F)110	STN EN 10346:2015 STN EN 10169+A1:2012
Loading Resistance Teherbírás	According to Load Tables Teherbírasi táblázatok szerint	STN EN 1993-1-1:2006 STN EN 1993-1-1/AC:2009
Dimensional tolerances Méretűrés	Less than or equal to defined maxima A szabványban előírtaknál kevesebb, vagy azzal egyenlő	STN EN 1090-2:2020 STN EN 508-1:2017
Fire reaction Tűzvédelmi osztály	A1	STN EN 1090-2:2020 STN EN 13501-1:2019 STN EN 14782:2006
Class Fabrication Gyártási osztály	EXC2	STN EN 1090-2:2020
Fire Resistance Tűzállósági határérték	NPD	-
Release Of Radioactivity Radioaktivitás	NPD	-
Release Of Regulated Dangerous Substances - Cadmium Veszélyes anyag kibocsájtás - Cadmium	NPD	-
Veldability Hegeszthetőség	NPD	-
Fracture Toughness Törési ellenállás	NPD	-
Fatigue Strength Fáradt töréssel szembeni ellenállás	NPD	-

Notified body: 1301 - Building Testing and Research Institute, Studena 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic  
Certificate of factory production control 1301 - CPD – 0823

The performance of the product in accordance with point 1 and 2 corresponds to the declared performance in above table.  
Responsible for creating this declaration of performance is only the manufacturer referred to in point 4 (or 5)  
Signed on behalf of the manufacturer by:

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.  
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy neve és beosztása:



Martin Jansa  
BA manager