



# ArcelorMittal

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

**Prohlášení o vlastnostech**  
(dle nařízení EU č. 305/2011)

A004/2021

1. Identification code of product type / Typ a kód výrobku:

**Load-bearing profiled steel sheets / Nosné ocelové plošné profily:**

**Trapeza®55/250T**

2. Batch number / Číslo série:

**According to label on bundle with products**  
**Podle označení na balíku**

3. Application of products / Použití výrobku:

**load-bearing construction for ceilings and roofs and also possible to use in composite structures**  
**na nosné stropní a střešní konstrukce s možností použití ve skládaných konstrukcích**

4. Name and address of producer / Název a adresa výrobce:

Headquarters / Sídlo společnosti

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

Production plant / Adresa výroby

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

5. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the product/Systém posouzení shody parametrů výrobku:

**2+**

6. Reference product harmonised standard and issue date / Použité harmonizované normy a rok vydání normy:

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

7. Declared performances of essential characteristics / Parametry výrobku:

Essential characteristics Vlastnost	Declared performances Deklarovaný parametr	Harmonised technical specification Použitá harmonizovaná norma
Metal Quality Jakost oceli	S280GD, S320GD, S350GD 1.4526 / 1.4301 / 1.4404	STN EN 10346:2015
Thickness Tloušťka	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 Mechanická odolnost / Mez kluzu	Min. 280, 320, 350 MPa S280GD, S320GD, S350GD 1.4526, 1.4301, 1.4404	STN EN 10346:2015
Type of Coating Typ povlaku	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 Únosnost	According to Load Tables V souladu s tabulkami únosnosti	STN EN 1993-1-1:2006 STN EN 1993-1-1/AC:2009
Dimensional tolerances Rozměrové odchylky	Less than or equal to defined maxima Menší nebo rovné maximálním povoleným	STN EN 1090-2:2020 STN EN 508-1:2017
Fire reaction Reakce na oheň	A1	STN EN 1090-2:2020 STN EN 13501-1:2019 STN EN 14782:2006
Class Fabrication Třída zhotovení	EXC2	STN EN 1090-2:2020
Fire Resistance Požární odolnost	NPD	-
Release Of Radioactivity Vyzářování radioaktivity	NPD	-
Release Of Regulated Dangerous Substances - Cadmium Uvolňování nebezpečných látek - kadmium	NPD	-
Weldability Svařitelnost	NPD	-
Fracture Toughness Lomová houževnatost	NPD	-
Fatigue Strength Únavová pevnost	NPD	-

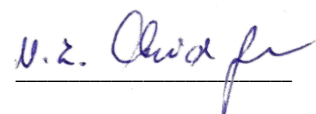
Certificate of the factory production control nb. 1301 – CPR – 0823 issued 09.07.2019 by Building testing and research institute Bratislava  
Certifikát vnitropodnikovej kontroly č. 1301 – CPR – 0823 vydaný 09.07.2019 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava

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:

Vlastnosti produktu uváděné v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v tabulce.  
Zodpovědnost za data uváděná v tomto prohlášení o vlastnostech má výhradně výrobce uvedený v bodě 4 (příp. 5)

Jménem výrobce podepsal:

V Senici 01.01.2021



Martin Jansa  
BA manager