



# ArcelorMittal

**Declaration of Performance**  
(according to regulation EU No 305/2011)  
**Vyhlasenie o parametroch**  
(dle nariadenia EU č. 305/2011)

B012/2021

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

**Self – supporting metal sheets / Samonosné plechové výrobky**

**Trapeza®40S/160T**

2. Batch number / Číslo série:

**According to label on bundle with products**  
**Podľa označenia na balíku**

3. Application of products / Použitie výrobku:

**Self – supporting metal sheets for roofing.**  
**Samonosné plechové výrobky pre strešné krytiny.**

4. Name and address of producer / Názov a adresa výrobcu:

Headquarters / Sídlo spoločnosti

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

Production plant / Adresa výroby

**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 / Systém posúdenia shody parametrov výrobku:

**System 4**

6. Reference product harmonized standard and issue date / Použité harmonizované normy a rok vydania normy:

**STN EN 14782:2006**

7. Declared performances of essential characteristics / Parametre výrobu:

Essential characteristics Vlastnosť	Declared performances Uvádzaný parameter	Harmonised technical specification Použitá harmonizovaná norma
Metal Quality Akosť oceli	S280GD, S320GD, S350GD 1.4526 / 1.4301 / 1.4404	STN EN 10346:2018
Thickness Hrúbka	0,40; 0,50; 0,55; 0,60; 0,63; 0,70; 0,75; 0,80; 0,88; 1,00mm	STN EN 508-1:2017
Mechanical Resistance – Yield Stress Metal Grade Mechanická odolnosť / Medza klzu	Min. 280, 320, 350 MPa S280GD, S320GD, S350GD 1.4526, 1.4301, 1.4404	STN EN 10346:2018
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 10346:2018 STN EN 10169+A1:2012
Loading Resistance Únosnosť	According to Load Tables V súlade s tabuľkami únosnosti	STN EN 1993-1-1:2006 STN EN 1993-1-1/AC:2009 STN EN 1993-1-3:2010
Dimensional tolerances Rozmerové odchýlky	Less than or equal to defined maxima Menšie alebo rovné maximálnym povoleným odchýlkam	STN EN 508-1:2017
Dimensional changes Zmeny rozmerov	-6 -1 Steel 12x10 K -6 -1 Ocel 12x10 K	STN EN 14782:2006
Waterproof Vodotěsnost	Passed Splňa	STN EN 14782:2006
Fire reaction Reakcia na oheň	A1 - Z100 / Z140 / Z200 / Z225 / Z275 / Z350 / AZ150 / AZ185 A1 - ZM60 / ZM80 / ZM100 / ZM120 / ZM175 / ZM275 A1 - SP12; SP15; SP25; SP35 C-s3, d0 - PVDF25; PVDF35; PVDF60; PUR60; PVC(P)100; PVC(P)150; PVC(P)200; PVD(F)110 A2 -s1,d0 – products with flees	STN EN 14782:2006
External Fire Chovanie pri vonkajšom požiari	B <sub>ROOF</sub>	STN EN 14782:2006

The performance of the product in accordance with point 1 and 2 corresponds to the declared performance in above table.

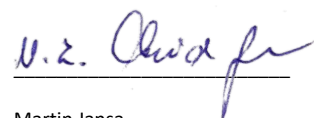
Responsible for creating this declaration of performance is only the manufacturer referred to in point 4 (or 5)

Signed on behalf of the manufacturer by:

Vlastnosti produktu uvádzané v bodoch 1 a 2 sú v súlade s úžitkovými vlastnosťami uvedenými v tabuľke.

Zodpovednosť za uvedené dáta v tomto vyhlásení o vlastnostiach má výhradne výrobca uvedený v bode 4 (príp. 5)

Menom výrobcu podpísal:



Martin Jansa  
BA manager