



# ArcelorMittal

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

**Vyhlasenie o parametroch**  
(dle nariadenia EU č. 305/2011)

No AMCSK001/č. AMCSK001

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

**Load-bearing profiled steels heets :**

**AMC 40/160, AMC 40S/160, AMC 55/250, AMC 60/235, AMC 92/275, AMC 135/310, AMC 153/290, AMC 160/250 HL**

**Nosné oceľové plošné profily:**

**AMC 40/160, AMC 40S/160, AMC 55/250, AMC 60/235, AMC 92/275, AMC 135/310, AMC 153/290, AMC 160/250 HL**

2. Batch number / Číslo série :

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

3. Application of products / Použitie výrobku :

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

**na nosné stropné a strešné konštrukcie s možnosťou použitia vo skladaných konštrukciách alebo ako stratené debnenie v betónových stropoch**

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

Headquaters / Sídlo spoločnosti

**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 posúdenia shody parametrov výrobku :

**2+**

6. Reference product harmonised standard and issue date / Použitie harmonizované normy a rok vydania normy :

**STN EN 1090-1+A1:2012, STN EN 1090-4:2019**



7. Declared performances of essential characteristics / Parametre výrobku :

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 10346:2015
Thickness Hrúbka	0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,5 mm	STN EN 10143:2006
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 10346:2015
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 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
Fire reaction Reakcia na oheň	A1	STN EN 1090-4 :2019 STN EN 13501-1+A1:2010 STN EN 14782:2006
Class Fabrication Trieda zhotovenia	EXC2	STN EN 1090-4 :2019
Fire Resistance Požiarna odolnosť	NPD	-
Release Of Radioactivity Vyžarovanie rádioaktivity	NPD	-
Release Of Regulated Dangerous Substances - Cadmium Uvoľňovanie nebezpečných látok - kadmium	NPD	-
Veldability Zvariteľnosť	NPD	-
Fracture Toughness Lomová húževnatosť	NPD	-
Fatigue Strength Únavová pevnosť	NPD	-

Certificate of the factory production control nb. 1301–CPR– 0823 issued 09.07.2019 by Building testing and research institute Bratislava  
Certifikát vnútropodnikovej 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 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 :

V Senici 10.07.2019

ArcelorMittal Construction Slovakia s.r.o.  
Železníčná 2685/51A  
905 01 Senica  
IČO: 35 742 470  
IČ DPH: SK2020201018

Martin Jansa  
BA manager