



ArcelorMittal

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

Teljesítménynyilatkozat
(EU 305/2011 rendelet szerint)

A007/2021

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

Load-bearing profiled steel sheets / Teherbíró acél trapézlemezek:

Hacierco® 153/290

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

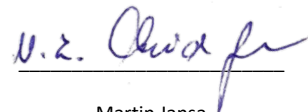
Essential characteristics Alapvető tulajdonságok	Declared performances Teljesítmény	Harmonised technical specification Harmonizált műszaki előírások
Metal Quality Minőségi acélból	S280GD, S320GD, S350GD 1.4526 / 1.4301 / 1.4404	STN EN 10346:2015
Thickness Anyag vastagság	0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,13; 1,5 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