



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ATS S.A.
ul. Włocławska 131
87-100 Toruń

Nr. D 12.01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BLACHA G/W HRS ATS-S235JR, BLACHA G/W HRRS ATS-S235JR
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do stosowania w konstrukcjach metalowych i zespolonych metalowo - betonowych
- Producent: ATS S.A., ul. Włocławska 131, 87-100 Toruń
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o., nr 1458
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z tab. 3 EN 10051:2010)		EN 10025-1:2004 EN 10051:2010
Wydłużenie A [%] (l/t – położenie próbek do badań l dla szerokości ≥ 600 mm, t dla szerokości < 600 mm) l t	Grubość nominalna [mm]	Wartość nominalna [%]	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
	≤ 1	17 15	
	$> 1 \leq 1,5$	18 16	
	$> 1,5 \leq 2$	19 17	
	$> 2 \leq 2,5$	20 18	
	$> 2,5 < 3$	21 19	
	$\geq 3 \leq 8$	26 24	
	Wytrzymałość na rozciąganie R_{eH} [MPa]	Grubość nominalna [mm]	
< 3		$360 \div 510$	
$\geq 3 \leq 8$		$360 \div 510$	
Granica plastyczności R_m [MPa]	min 235		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Udarność KV [J] (dla grubości nominalnej ≥ 6)	27		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Spawalność [CEV %]	max. 0,35		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019
Trwałość [%]	C max. – 0,17 Mn max. – 1,40 P max. – 0,035 S max. – 0,035 N max – 0,012 Cu max – 0,55		EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych..
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Adam Kolas, Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji
(nazwisko i stanowisko)


(podpis)

Toruń, 21.06.2022
(miejsce i data wydania)