

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.HR00014|CPR2013-07-01|IT|V010

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1.0553

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: da utilizzare come lamiere spianate da coil in strutture metalliche o in strutture in cemento armato

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

ArcelorMittal Commercial Italy Srl
Viale Brenta 27/29
20139 Milano
Italy
Tel: +39 02 806501
Fax: +39 02 80650309
e-mail: gonzalo.delgado@arcelormittal.com

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: Non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
Sistema 2+

6a. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
EN 10025-1: 2004

L'ente di certificazione di controllo notificato dello stabilimento di produzione No. (Vedi l'elenco qui di seguito) ha eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e il monitoraggio continuo, la valutazione del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica.

Avilés 0099	Bremen 0045	Dunkerque/Mardyck 0333	Eisenhüttenstadt 0343	Fos 0333
AENOR INTERNACIONAL	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG	AFNOR Certification	LRQA Nederland BV	AFNOR Certification

Gent 0036	Kraków 0035	Sestao 1035
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	BUREAU VERITAS IBERIA, S.L.

6b. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: Non applicabile

7. Prestazione dichiarata

caratteristiche essenziali	prestazione				specificata tecnica armonizzata
Tolleranze dimensionali e di forma	Spessore		EN 10051/EN 10363		EN 10025-1: 2004
	Planarità delle lamiere		EN 10051/EN 10363		
Limite di snervamento	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	R _{eH} min (MPa)		
		16	355		
Resistenza alla trazione	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	R _m min (MPa)	max (MPa)	
		3	510	680	
Allungamento	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	min (%)	campioni	
		2	14	A80 (%)	
		2.5	15	A80 (%)	
		2.5	3	16	A80 (%)
Resilienza	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	KV _{2L} min (J)		
		30	27 a 0°C		
Saldabilità CEV	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	%		
		30	≤ 0.45		
sostenibilità	Spessore Nominale (mm)		Valori		
	>	≤	%		
		40	C : ≤ 0.20 Si : ≤ 0.55 Mn : ≤ 1.60 P : ≤ 0.030 S : ≤ 0.030	Cu : ≤ 0.55 N : ≤ 0.012	
		40	C : ≤ 0.22 Si : ≤ 0.55 Mn : ≤ 1.60 P : ≤ 0.030 S : ≤ 0.030	Cu : ≤ 0.55 N : ≤ 0.012	
		100			

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Bart Staelens
Head of Segment & Product Sales Steering Flat Europe
Milan, 2024-06-18

Laurent Plasman
Head of Operational Marketing
Milan, 2024-06-18


