

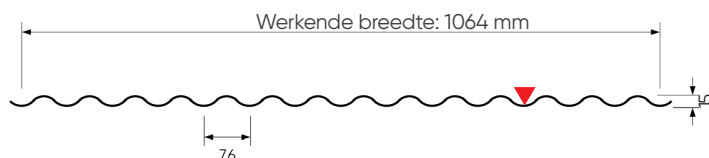
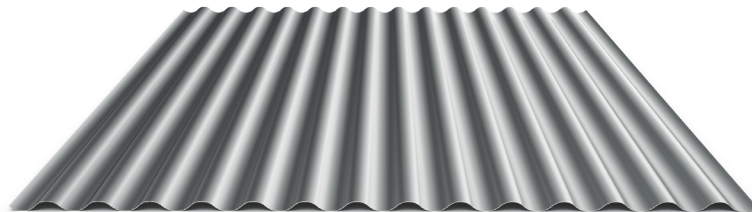
# Frequency<sup>®</sup> 14.76.15



ArcelorMittal

## Geprofileerde plaat voor enkel- en dubbelwandige bekleding

Geel (BE)



Profiellengte:  
Minimaal 1800 mm / Maximaal 8000 mm  
Kortere lengtes tot 200 mm  
op aanvraag verkrijgbaar.

### Handige eigenschappen

		NORMEN
Staalsoort	S280 GD	EN 10346
Aard van de bescherming	verzinkt voorgelakt staal	EN 10346 EN 10169

### Opmerkingen

Voor horizontale montage adviseren wij een dikte van 0,75 mm  
Kleuren en coatings volgens onze Colorissime.  
Het profiel is standaard gelakt op A-zijde.  
Neem contact met ons op voor niet-standaard coatings en diktes

### Technische kenmerken

Nominale plaatdikte	mm	0,63	0,75
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	5,67	6,75
RE	N/mm <sup>2</sup>	280	280
Max. veldmoment	kg.m	75	89,3
Max. steunpuntmoment	kg.m	75	89,3
Inertie I	cm <sup>4</sup>	3,6	4,3
Weerstandsmoment W	cm <sup>3</sup>	4,018	4,78
Steunpuntsreactie	kg	2105	3194
Maximale lengte	m	8,0 *	

\* Voor langere lengtes - gelieve ons te consulteren

### Overspanningstabel

Frequency <sup>®</sup> 14.76.15	Permanente belastingen (kN/m <sup>2</sup> )	2 STEUNEN		3 STEUNEN		4 STEUNEN	
		0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
Neerwaartse belastingen	0,60	1,57	1,66	2,10	2,23	1,99	2,11
	0,70	1,49	1,58	2,00	2,12	1,89	2,01
	0,80	1,43	1,51	1,91	2,03	1,81	1,92
	1,00	1,32	1,40	1,77	1,88	1,68	1,78
	1,20	1,25	1,32	1,67	1,77	1,58	1,68
	1,50	1,16	1,23	1,55	1,64	1,47	1,56