



ArcelorMittal

# Arval

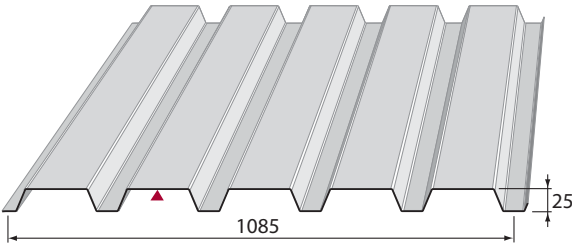
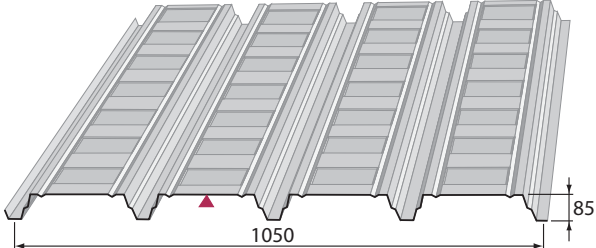
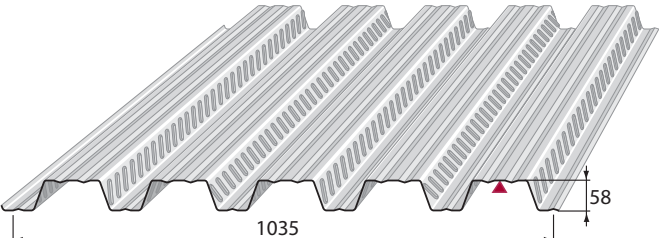
## Cofraj pierdut



transforming  
tomorrow

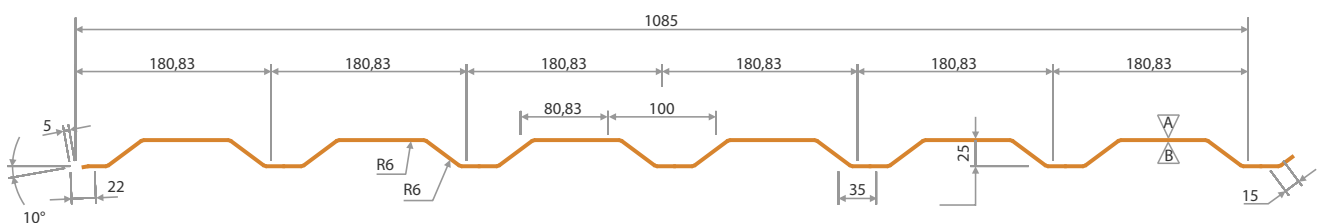
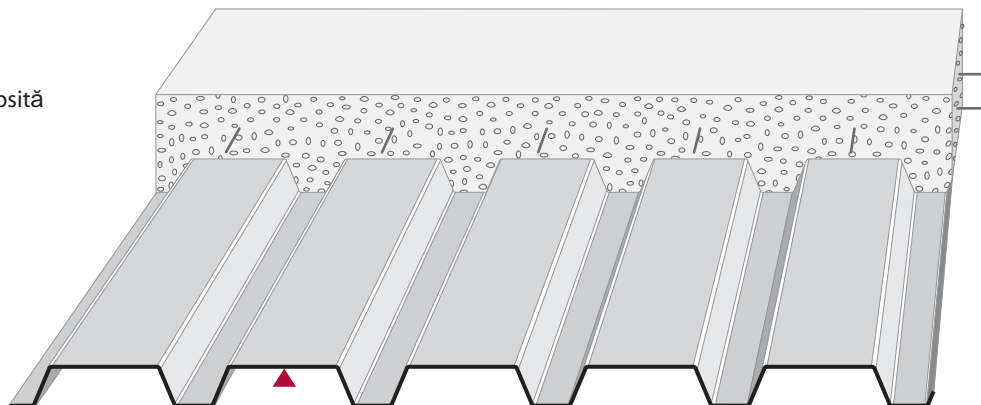


## Fișe tehnice profile tip COFRAJ

	Tip de profile	Pagina
	COFRASOL 25 RO	1
	COFRASOL 85 RO	2
	COFRASOL 60	3

Cofrajul pierdut COFRASOL este realizat din tablă galvanizată sau vopsită cu rolul de a înlocui cofrajul pentru beton în momentul turnării. Acest tip de cofraj nu poate suporta decât greutatea proprie a betonului (densitate 2400 kg/mc) și încărcările determinate de punerea sa în operă. Profilul COFRASOL se fixează de structura portantă prin intermediul cutelor la extremitatea fiecărei table, fixarea profilului se face din metru în metru pentru travee continuă (reazeme multiple) și din 0.5 m în 0.5 m în cazul traveelor simple (reazeme simple). Punerea în operă a betonului trebuie să se facă cu cel puțin o pompă de turnare. Betonul trebuie să fie turnat fără acumulări excesive și trebuie adus imediat la grosimea necesară.

▲ Fața vopsită



### CARACTERISTICI ALE MATERIALULUI DE BAZĂ

Calitate oțel	S 320 GD
Tip de protecție	Galvanizat
	Galvanizat-Vopsit

GROSIME (mm)	0,50	0,60	0,75	1,00
M kg/m <sup>2</sup>	4.41	5.30	6.62	8.83

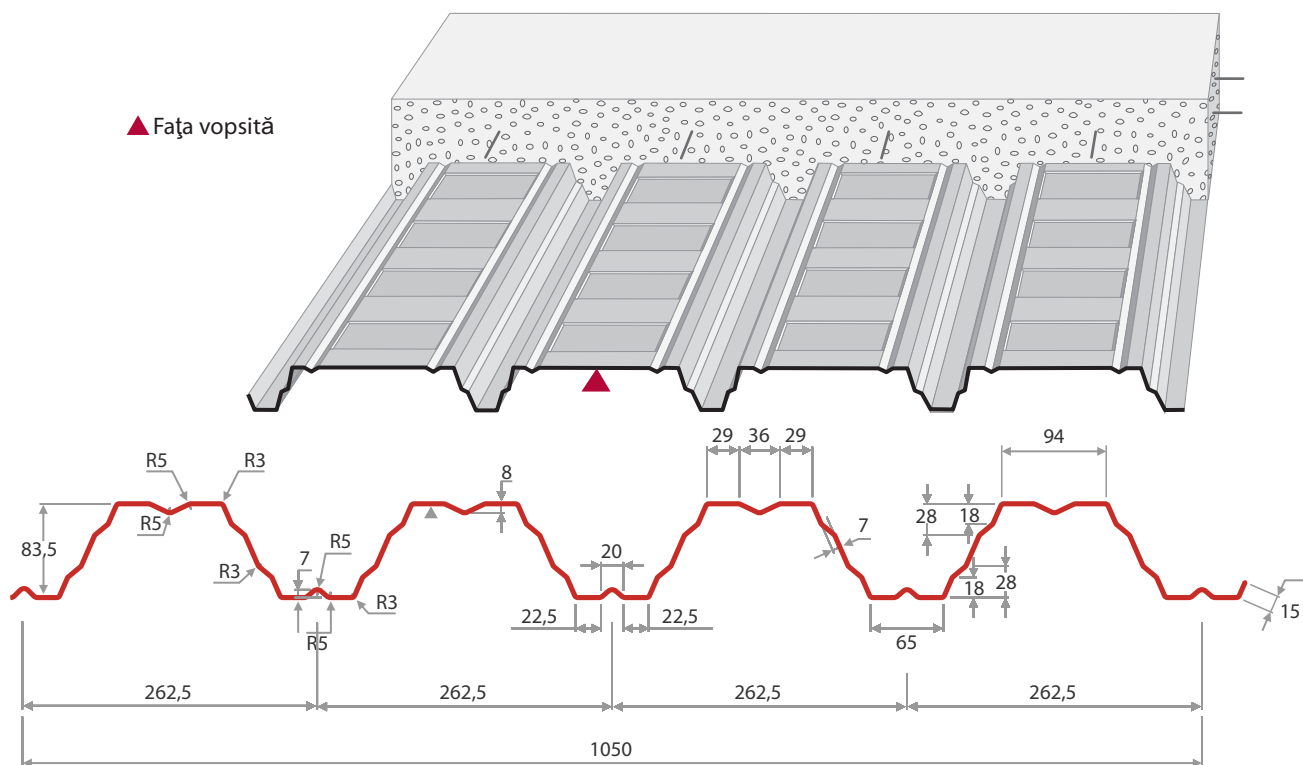
### TABEL DE UTILIZARE

Deschideri maxime (în m)

Dala (cm)	Travee simplă			
	GROSIME (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
8	2,15	2,25	2,35	2,50
9	2,05	2,15	2,25	2,40
10	1,95	2,05	2,15	2,30
11	1,90	2,00	2,05	2,25
12	1,80	1,90	2,00	2,15
13	1,75	1,85	1,95	2,10
14	1,70	1,80	1,90	2,05
15	1,65	1,75	1,85	2,00
16	1,65	1,70	1,80	1,95
17	1,60	1,70	1,75	1,90
18	1,55	1,65	1,70	1,85
19	1,55	1,60	1,70	1,80
20	1,50	1,60	1,65	1,80
21	1,45	1,55	1,65	1,75
22	1,45	1,55	1,60	1,75
23	1,40	1,50	1,60	1,70
24	1,40	1,50	1,55	1,65
25	1,40	1,45	1,55	1,65

Dala (cm)	Travee continuă			
	GROSIME (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
8	2,25	2,55	2,75	3,05
9	2,15	2,45	2,65	2,95
10	2,05	2,40	2,55	2,85
11	2,00	2,30	2,45	2,75
12	1,95	2,25	2,40	2,65
13	1,85	2,15	2,30	2,60
14	1,80	2,10	2,25	2,50
15	1,75	2,05	2,20	2,45
16	1,70	2,00	2,15	2,40
17	1,65	1,95	2,10	2,35
18	1,60	1,90	2,05	2,30
19	1,55	1,85	2,00	2,25
20	1,55	1,80	1,95	2,20
21	1,50	1,75	1,90	2,15
22	1,45	1,75	1,85	2,10
23	1,45	1,70	1,85	2,05
24	1,40	1,65	1,80	2,05
25	1,40	1,65	1,75	2,00

Săgeata teoretică admisibilă este de L/240.



### CARACTERISTICI ALE MATERIALULUI DE BAZĂ

Calitate oțel	S 320 GD
Tip de protecție	Galvanizat
	Galvanizat-vopsit

<b>GROSIME (mm)</b>	<b>0,75</b>	<b>0,88</b>	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>
M kg/m <sup>2</sup>	8.41	9.87	11.21	14.02

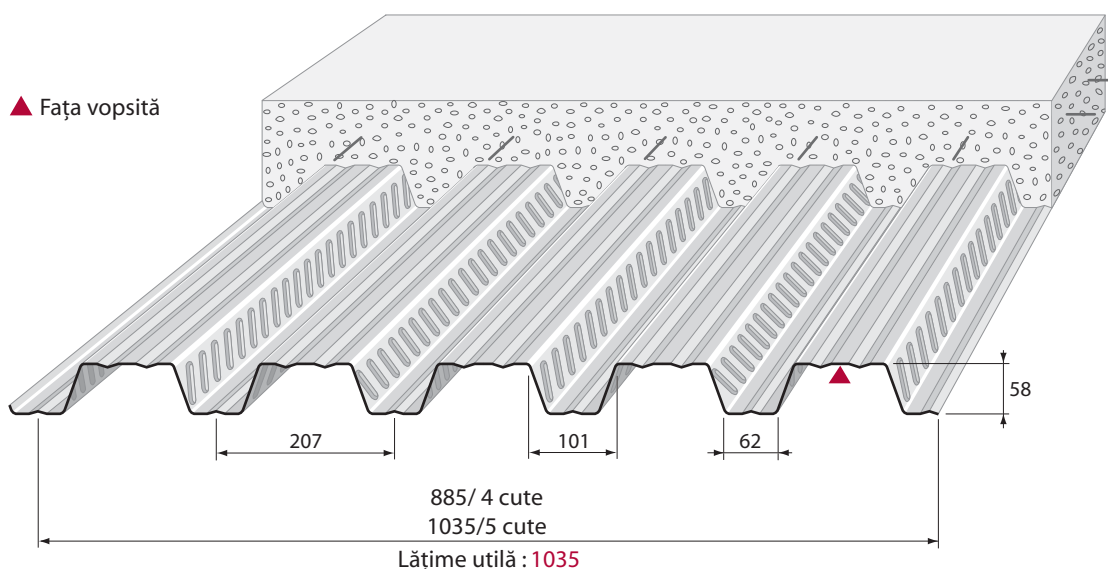
### TABEL DE UTILIZARE

Deschideri maxime (in m)

Travee simplă		GROSIME (mm)			
Dala (cm)		0,75	0,88	1,00	1,25
8		1,80	2,00	2,15	2,30
9		1,70	1,90	2,05	2,20
10		1,60	1,80	1,95	2,10
11		1,55	1,75	1,85	2,00
12		1,50	1,70	1,80	1,95
13		1,45	1,60	1,75	1,90
14		1,40	1,55	1,70	1,85
15		1,35	1,50	1,65	1,80
16		1,30	1,45	1,60	1,75
17		1,30	1,45	1,55	1,70
18		1,25	1,40	1,55	1,65
19		1,20	1,35	1,50	1,60
20		1,20	1,35	1,45	1,60
21		1,15	1,30	1,40	1,55
22		1,15	1,30	1,40	1,55
23		1,10	1,25	1,35	1,50
24		1,10	1,25	1,35	1,50
25		1,10	1,20	1,30	1,45

Travee continuă		GROSIME (mm)			
Dala (cm)		0,75	0,88	1,00	1,25
8		2,00	2,20	2,35	2,60
9		1,80	2,10	2,20	2,50
10		1,75	2,00	2,15	2,35
11		1,75	1,90	2,05	2,30
12		1,65	1,85	1,95	2,20
13		1,60	1,75	1,90	2,15
14		1,55	1,70	1,85	2,05
15		1,50	1,65	1,75	2,00
16		1,45	1,60	1,70	1,95
17		1,40	1,55	1,65	1,90
18		1,35	1,50	1,60	1,85
19		1,30	1,45	1,55	1,80
20		1,30	1,40	1,55	1,75
21		1,25	1,40	1,50	1,70
22		1,25	1,35	1,45	1,65
23		1,20	1,35	1,45	1,65
24		1,20	1,30	1,40	1,60
25		1,15	1,30	1,40	1,55

Săgeata maximă admisibilă este de L/240.



CARACTERISTICI ALE MATERIALULUI DE BAZĂ	
Calitate oțel	S 320 GD
Tip de protecție	Galvanizat
	Galvanizat-Vopsit

GROSIME (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
M kg/m <sup>2</sup>	8,53	10,00	11,37	14,22

## TABEL DE UTILIZARE

Deschidere maximă (in m)

Travee simplă				
Dala (cm)	Grosime (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
10	2,70	2,85	2,95	-
11	2,60	2,70	2,80	-
12	2,50	2,60	2,70	-
13	2,40	2,50	2,65	-
14	2,30	2,45	2,55	-
15	2,25	2,35	2,45	-
16	2,20	2,30	2,40	-
17	2,15	2,25	2,35	-
18	2,10	2,20	2,30	-
19	2,05	2,15	2,25	-
20	2,00	2,10	2,20	-
21	1,95	2,10	2,15	-
22	1,95	2,05	2,15	-
23	1,90	2,00	2,10	-
24	1,90	2,00	2,05	-
25	1,85	1,95	2,05	-

Travee continuă				
Dala (cm)	Grosime (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25
10	3,60	3,85	4,00	-
11	3,50	3,70	3,85	-
12	3,35	3,55	3,70	-
13	3,25	3,40	3,55	-
14	3,10	3,30	3,45	-
15	2,95	3,20	3,35	-
16	2,80	3,15	3,25	-
17	2,70	3,00	3,20	-
18	2,60	2,90	3,10	-
19	2,50	2,80	3,05	-
20	2,40	2,70	2,95	-
21	2,35	2,60	2,85	-
22	2,25	2,50	2,75	-
23	2,20	2,45	2,65	-
24	2,10	2,35	2,60	-
25	2,05	2,30	2,50	-

Săgeata maximă admisibilă L/ 240.

## ArcelorMittal Construction România

Oraș Pantelimon, Bd. Biruinței DN 3, Km. 14, jud. Ilfov,

Telefon: +4021.312.45.17/ 18/ 93

Fax: +4021.312.45.95

[www.arcelormittal-construction.com](http://www.arcelormittal-construction.com)

[www.arval-construction.ro](http://www.arval-construction.ro)



**ArcelorMittal**

**transforming  
tomorrow**