

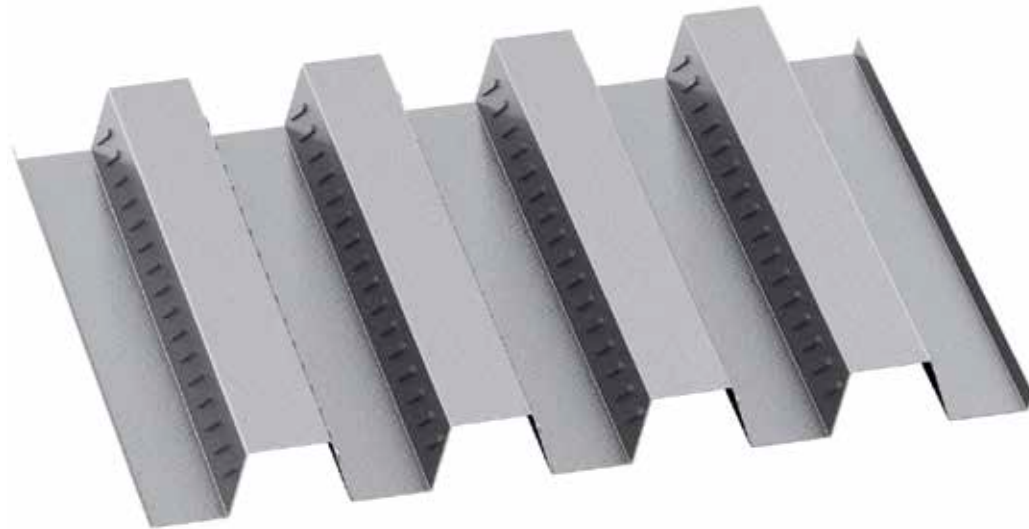
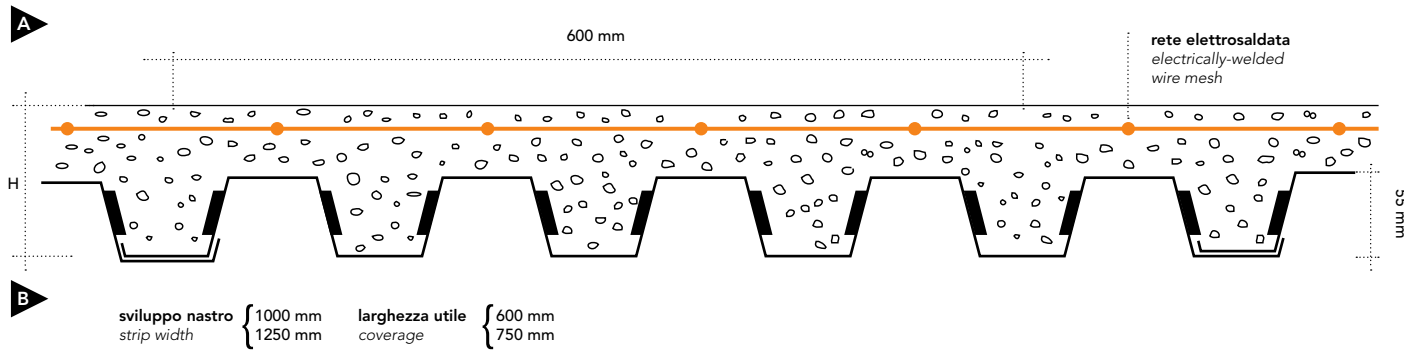
# SOLAI CON LAMIERE COLLABORANTI



Floors with collaborating sheets  
 Decken mit Verbundblechen  
 Planchers avec tôles associées  
 Suelos con chapas colaborantes

L'approccio generale del calcolo è quello dell'Eurocode 4 "Progettazione delle strutture acciaio-calcestruzzo", Parte 1-1 "Regole generali e regole per gli edifici".  
 The calculation approach is provided by the Eurocode 4 "Design of composite steel and concrete structures", Part 1-1 "General rules and rules for building".

## EGB 210 H=10 cm



EGB 210 H=10 cm			
Caratteristiche del profilo Section properties			
Spessore Thickness	Peso Weight	Peso Weight	
		1000	1250
mm	kg/m <sup>2</sup>	kg/m	
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,81
1,2	15,70	9,42	11,78

<b>CARATTERISTICHE</b> Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	<b>Rete</b> ø 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm	<b>Grid</b> ø 6 mm welded mesh 150x150 mm	<b>Nutzung und Anwendung</b> <b>Geflecht</b> ø 6 mm mit geschweißten Maschen zu 150x150 mm	<b>Grille</b> ø 6 mm à maille soudée de 150x150 mm	<b>Malla electrosoldada</b> 150x150 mm (Ø 6 mm)
---	---	---	---	--	--

EGB 210 H=10 cm																	
Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )																
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00	
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors																
0,7	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.37	2.22	2.09	1.89	1.73	1.50	1.34	1.17	0.98	
0,8	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.52	2.36	2.23	2.02	1.86	1.61	1.44	1.26	1.06	
1,0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.63	2.49	2.26	2.09	1.82	1.64	1.44	1.22	
1,2	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.82	2.67	2.43	2.24	1.97	1.77	1.55	1.32	

EGB 210 H=10 cm																	
Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )																
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00	
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors																
0,7	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.61	2.46	2.34	2.23	2.13	1.97	1.85	1.65	1.51	1.33	1.00	
0,8	3.05	3.05	3.05	3.01	2.79	2.61	2.46	2.34	2.23	2.13	1.97	1.85	1.65	1.51	1.35	1.10	
1,0	3.40	3.40	3.30	3.01	2.79	2.61	2.46	2.34	2.23	2.13	1.97	1.85	1.65	1.51	1.35	1.17	
1,2	3.60	3.60	3.30	3.02	2.79	2.61	2.46	2.34	2.23	2.13	1.97	1.85	1.65	1.51	1.35	1.17	

EGB 210 H=10 cm																	
Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )																
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00	
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors																
0,7	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.82	2.65	2.52	2.40	2.30	2.13	1.99	1.73	1.54	1.34	1.02	
0,8	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.82	2.65	2.52	2.40	2.30	2.13	1.99	1.78	1.63	1.44	1.14	
1,0	3.20	3.20	3.20	3.20	3.01	2.82	2.65	2.52	2.40	2.30	2.13	1.99	1.78	1.63	1.45	1.24	
1,2	3.40	3.40	3.40	3.25	3.01	2.82	2.65	2.52	2.40	2.30	2.13	1.99	1.78	1.63	1.45	1.26	

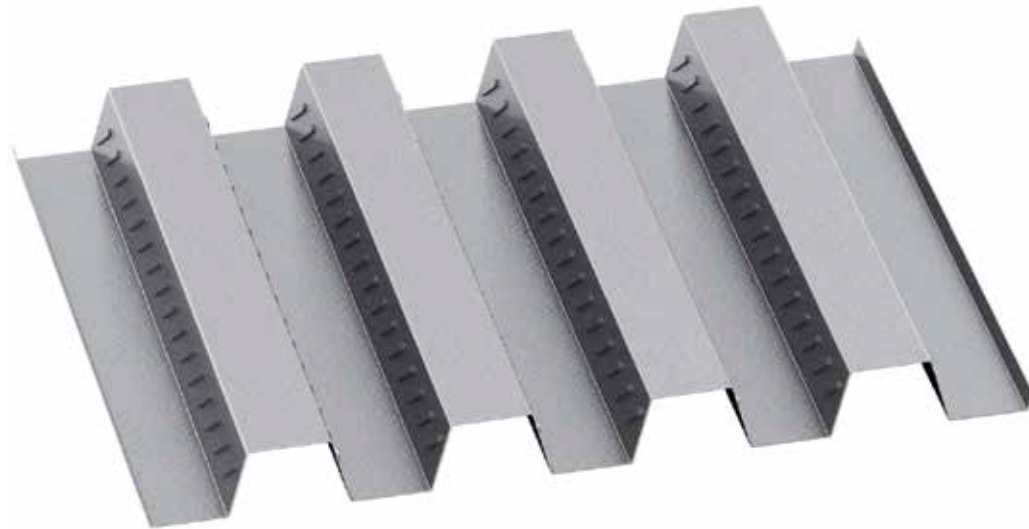
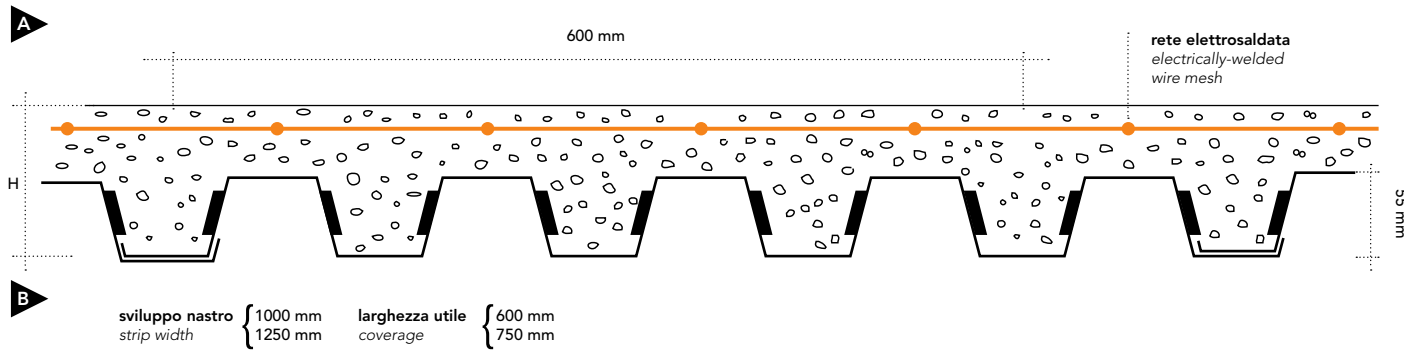
# SOLAI CON LAMIERE COLLABORANTI



Floors with collaborating sheets  
 Decken mit Verbundblechen  
 Planchers avec tôles associées  
 Suelos con chapas colaborantes

L'approccio generale del calcolo è quello dell'Eurocode 4 "Progettazione delle strutture acciaio-calcestruzzo", Parte 1-1 "Regole generali e regole per gli edifici".  
 The calculation approach is provided by the Eurocode 4 "Design of composite steel and concrete structures", Part 1-1 "General rules and rules for building".

## EGB 210 H=11 cm



## EGB 210 H=11 cm

### Caratteristiche del profilo Section properties

Spessore Thickness	Peso Weight	Peso Weight	
		1000	1250
mm	kg/m <sup>2</sup>	kg/m	
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,81
1,2	15,70	9,42	11,78

<b>CARATTERISTICHE</b> Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	<b>Rete</b> ø 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm	<b>Grid</b> ø 6 mm welded mesh 150x150 mm	<b>Nutzung und Anwendung</b> <b>Geflecht</b> ø 6 mm mit geschweißten Maschen zu 150x150 mm	<b>Grille</b> ø 6 mm à maille soudée de 150x150 mm	<b>Malla electrosoldada</b> 150x150 mm (Ø 6 mm)
---	---	---	---	--	--

## EGB 210 H=11 cm

▲▲ 1 campata 1 span

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )																
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00	
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors																
0,7	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.28	2.06	1.88	1.63	1.45	1.26	1.06
0,8	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.43	2.19	2.01	1.75	1.56	1.36	1.15
1,0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.71	2.47	2.27	1.98	1.78	1.56	1.32
1,2	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.64	2.44	2.13	1.92	1.68	1.43

## EGB 210 H=11 cm

▲▲▲ 2 campate 2 spans

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors															
0,7	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	2.38	2.28	2.11	1.97	1.77	1.61	1.44	1.08
0,8	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.79	2.63	2.50	2.38	2.28	2.11	1.97	1.77	1.61	1.44	1.20
1,0	3.35	3.35	3.35	3.23	2.99	2.79	2.63	2.50	2.38	2.28	2.11	1.97	1.77	1.61	1.44	1.25
1,2	3.55	3.55	3.53	3.23	2.99	2.79	2.63	2.50	2.38	2.28	2.11	1.97	1.77	1.61	1.44	1.25

## EGB 210 H=11 cm

▲▲▲▲ N campate N spans

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors															
0,7	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.69	2.57	2.46	2.28	2.13	1.88	1.67	1.45	1.12
0,8	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.84	2.69	2.57	2.46	2.28	2.13	1.90	1.74	1.56	1.24
1,0	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.01	2.84	2.69	2.57	2.46	2.28	2.13	1.90	1.74	1.56	1.35
1,2	3.35	3.35	3.35	3.35	3.22	3.01	2.84	2.69	2.57	2.46	2.28	2.13	1.90	1.74	1.56	1.35

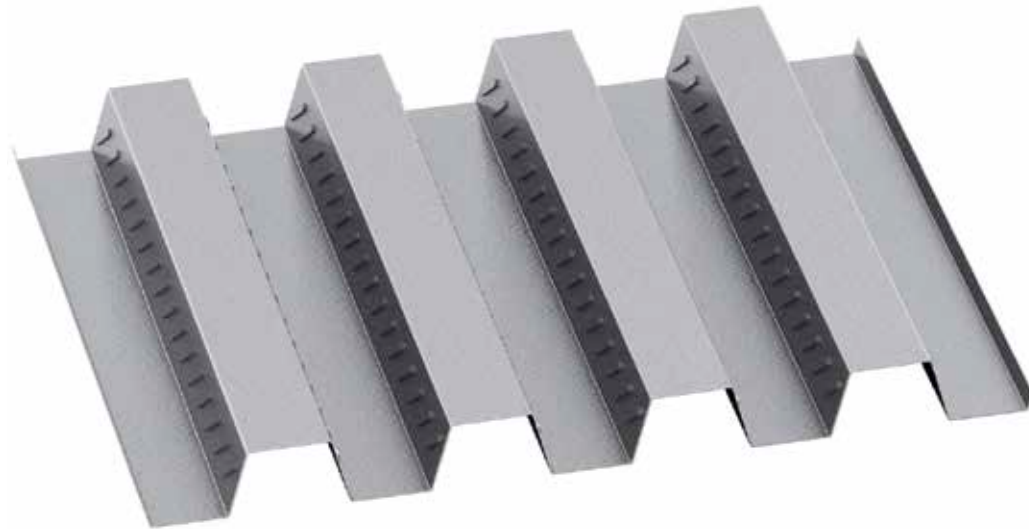
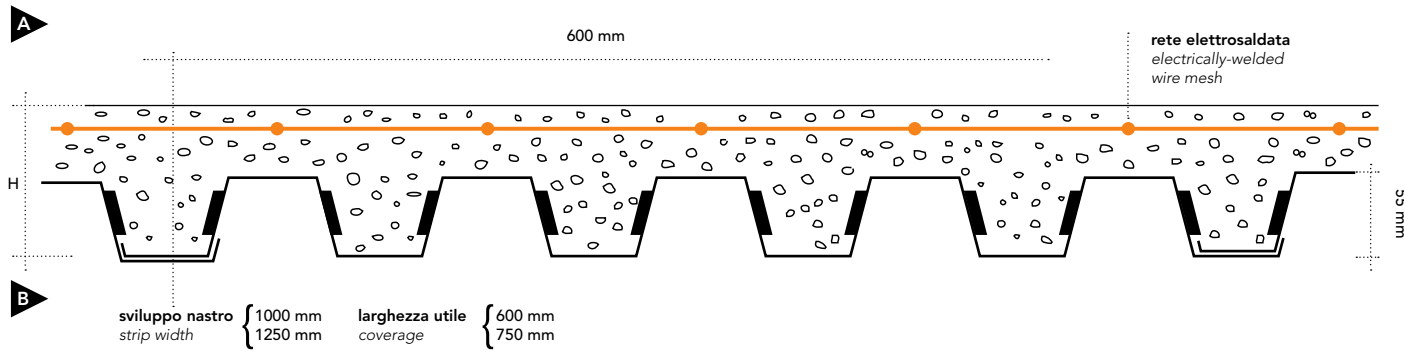
# SOLAI CON LAMIERE COLLABORANTI



Floors with collaborating sheets  
 Decken mit Verbundblechen  
 Planchers avec tôles associées  
 Suelos con chapas colaborantes

L'approccio generale del calcolo è quello dell'Eurocodice 4 "Progettazione delle strutture acciaio-calcestruzzo", Parte 1-1 "Regole generali e regole per gli edifici".  
 The calculation approach is provided by the Eurocode 4 "Design of composite steel and concrete structures", Part 1-1 "General rules and rules for building".

## EGB 210 H=12 cm



## EGB 210 H=12 cm

### Caratteristiche del profilo Section properties

Spessore Thickness	Peso Weight	Peso Weight	
		1000	1250
mm	kg/m <sup>2</sup>	kg/m	
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,81
1,2	15,70	9,42	11,78

CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	Rete ø 6 mm a maglia saldata da 150x150 mm	Grid ø 6 mm welded mesh 150x150 mm	Nutzung und Anwendung Geflecht ø 6 mm mit geschweißten Maschen zu 150x150 mm	Grille ø 6 mm à maille soudée de 150x150 mm	Malla electrosoldada 150x150 mm (Ø 6 mm)
--	--	--	---	---	---

## EGB 210 H=12 cm

▲▲▲▲ 1 campata 1 span

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors															
0,7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.22	2.03	1.75	1.56	1.35	1.13
0,8	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.36	2.17	1.88	1.67	1.46	1.23
1,0	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.44	2.12	1.90	1.67	1.41
1,2	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.84	2.61	2.28	2.05	1.80

## EGB 210 H=12 cm

▲▲▲▲▲ 2 campate 2 spans

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors															
0,7	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.42	2.24	2.10	1.87	1.71	1.53	1.17
0,8	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.65	2.53	2.42	2.24	2.10	1.87	1.71	1.53	1.30
1,0	3.20	3.20	3.20	3.20	3.17	2.96	2.79	2.65	2.53	2.42	2.24	2.10	1.87	1.71	1.53	1.33
1,2	3.55	3.55	3.55	3.42	3.17	2.96	2.79	2.65	2.53	2.42	2.24	2.10	1.87	1.71	1.53	1.33

## EGB 210 H=12 cm

▲▲▲▲▲ N campate N spans

Spessore Thickness	Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> - Useful working overload, uniformly distributed (kN/m <sup>2</sup> )															
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00
mm	Luce massima in m per solai - Maximum span in m for floors															
0,7	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.61	2.42	2.26	2.02	1.80	1.56	1.20
0,8	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.86	2.73	2.61	2.42	2.26	2.02	1.84	1.65	1.34
1,0	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.01	2.86	2.73	2.61	2.42	2.26	2.02	1.84	1.65	1.43
1,2	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.20	3.01	2.86	2.73	2.61	2.42	2.26	2.02	1.84	1.65	1.43