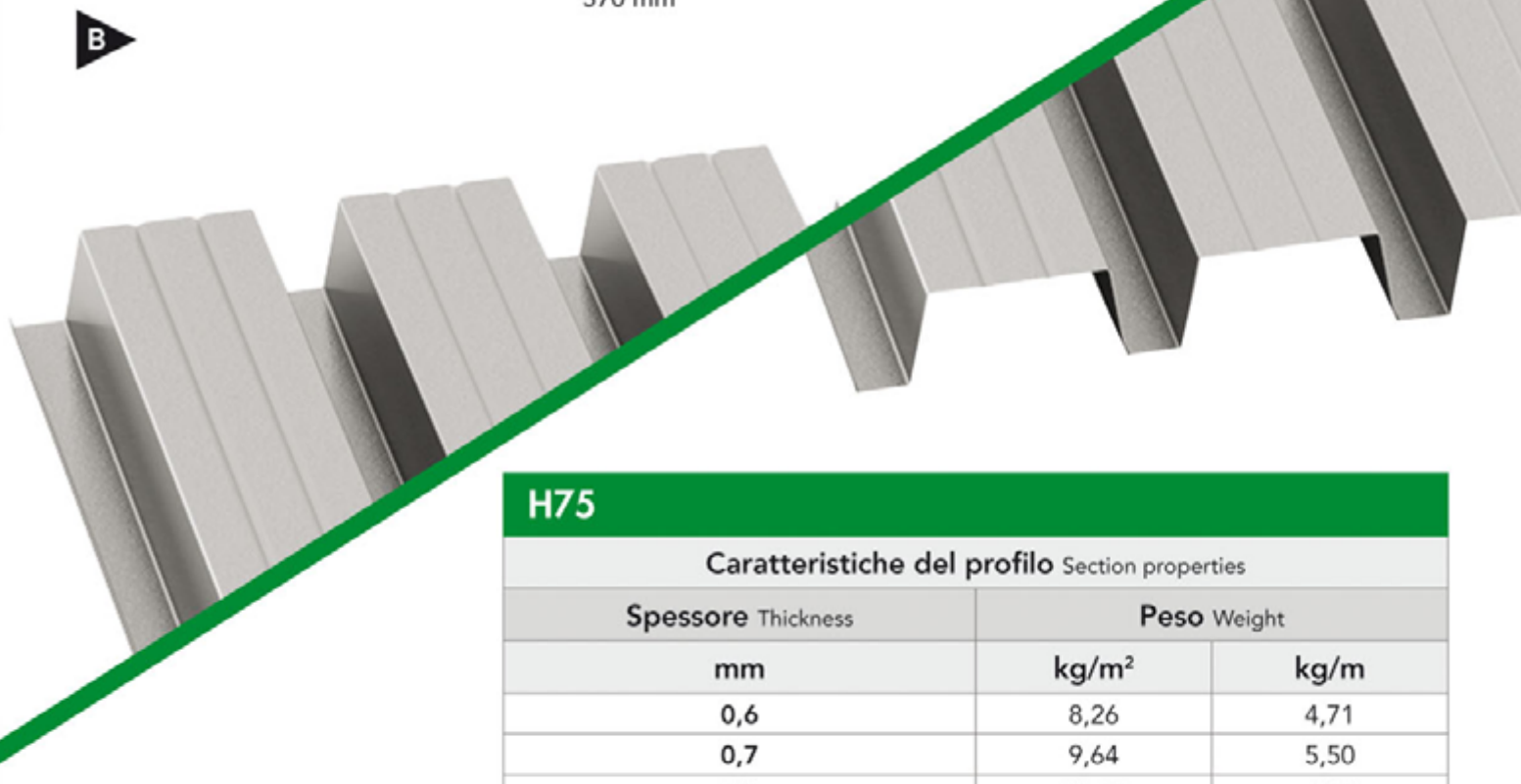
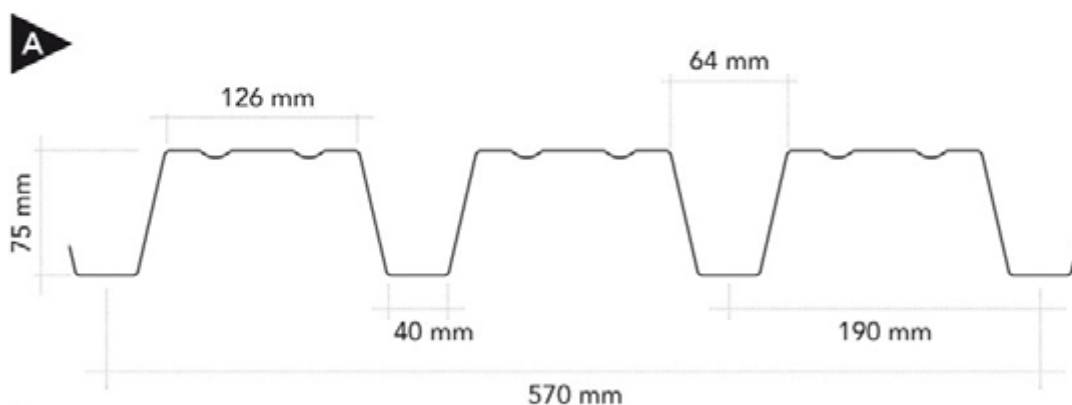


H75

LAMIERE GRECATE PER SOLAI

Trova la sua applicazione principalmente nel settore dell'edilizia come supporto per la realizzazione di solai. L'altezza elevata consente di ottenere portate notevolmente superiori alla H55, la versione H75 con bugnatura diventa collaborante con il getto di cemento tramite tacchettate continue sulle pareti verticali che impediscono lo scorrimento ed il distacco del calcestruzzo.



H75

Caratteristiche del profilo Section properties

Spessore Thickness	Peso Weight	
	kg/m ²	kg/m
0,6	8,26	4,71
0,7	9,64	5,50
0,8	11,02	6,28
1,0	13,80	7,85
1,2	16,35	9,42

Caratteristiche

Acciaio S250GD
(EN 10346)

- tensione resistente caratteristica a trazione
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tensione resistente di progetto a trazione
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Characteristics

Steel grade S250GD
(EN 10346)

- typical tensile strength
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- esigned tensile strength
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Eigenschaften

Stahl S250GD
(EN 10346)

- eigene Zugfestigkeit beim Ziehen
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- geplante Zugfestigkeit beim Ziehen
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Caractéristiques

Acier S250GD
(EN 10346)

- tension résistante caractéristique
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tension résistante de projet à traction
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Características

Acero S250GD
(EN 10346)

- tensión resistente característica a tracción
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tensión resistente de proyecto a tracción
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$



L'approccio generale del calcolo è quello dell'Eurocodice 3 "Progettazione delle strutture di acciaio", Parte 1-3 "Regole supplementari per elementi sottili formati a freddo".
The Eurocode 3 "Design of steel structures", Part 1-3 "Supplementary rules for cold-formed thin gauge members and sheeting" provides the general approach for calculation.

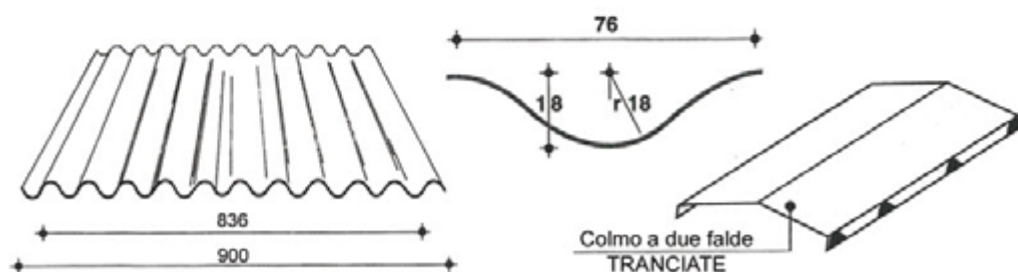
I valori delle portate in grassetto con carichi uniformemente distribuiti, sono riferiti ad una freccia > 1/200 L.
The values shown in bold type with uniformly distributed loads refer to one deflection > 1/200 L.

H75		1 campata 1 span																	
Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																		
mm	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,6	12,39	9,08	6,93	5,20	3,77	2,80	2,14	1,66	1,31	1,05	0,84	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,18
				5,45	4,40	3,62	3,03	2,57	2,20	1,91	1,66	1,46	1,30	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69
0,7	14,87	10,89	8,32	6,21	4,50	3,35	2,55	1,98	1,56	1,25	1,01	0,82	0,67	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22
				6,55	5,28	4,35	3,64	3,08	2,64	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83
0,8	17,35	12,71	9,70	7,37	5,34	3,98	3,03	2,36	1,86	1,49	1,20	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,38	0,32	0,26
				7,64	6,17	5,08	4,25	3,60	3,09	2,67	2,34	2,05	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97
1,0	21,06	15,43	11,78	9,20	6,66	4,96	3,78	2,94	2,32	1,86	1,50	1,22	1,00	0,83	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33
				9,28	7,48	6,16	5,15	4,37	3,74	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,17
1,2	26,02	19,07	14,56	11,02	7,98	5,94	4,53	3,52	2,78	2,22	1,80	1,46	1,20	0,99	0,82	0,68	0,57	0,47	0,39
				11,46	9,25	7,61	6,37	5,40	4,63	4,01	3,50	3,08	2,73	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46

H75		2 campata 2 spans																	
Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																		
mm	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,6	5,93	4,37	3,35	2,64	2,13	1,75	1,45	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
0,7	7,59	5,58	4,27	3,36	2,71	2,23	1,86	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
0,8	9,61	7,08	5,41	4,26	3,44	2,83	2,36	1,99	1,70	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50
1,0	14,09	10,37	7,93	6,25	5,05	4,15	3,47	2,93	2,51	2,17	1,89	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76
1,2	17,34	12,76	9,76	7,70	6,21	5,11	4,27	3,61	3,09	2,67	2,33	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94

H75		N campata N spans																	
Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																		
mm	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,6	6,84	5,06	3,88	3,07	2,48	2,04	1,70	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
0,7	8,77	6,47	4,96	3,91	3,16	2,60	2,17	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47
0,8	11,12	8,20	6,29	4,96	4,01	3,30	2,76	2,33	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,56
1,0	16,30	12,02	9,22	7,27	5,88	4,84	4,05	3,43	2,94	2,54	2,22	1,95	1,72	1,53	1,37	1,22	1,04	0,89	0,76
1,2	20,08	14,81	11,34	8,95	7,23	5,96	4,98	4,22	3,62	3,13	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,47	1,25	1,07	0,92

LAMIERE ZINCATE A PROFILO ONDULATO



Caratteristiche statiche della sezione
Section properties

	n.	32	31	30
Spessore Thickness	mm.	0,25	0,28	0,30
Peso Weight	Kg/m ²	2,26	2,52	2,72
Peso Weight	Kg/m	1,96	2,20	2,36