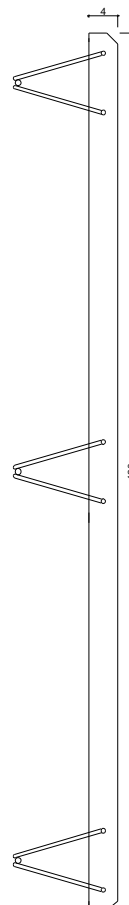


LASTRE IN C.A. "LA"

I Professionisti:

Dott. Ing. Marcello Terranova

Dott. Arch. Giovanni Terranova



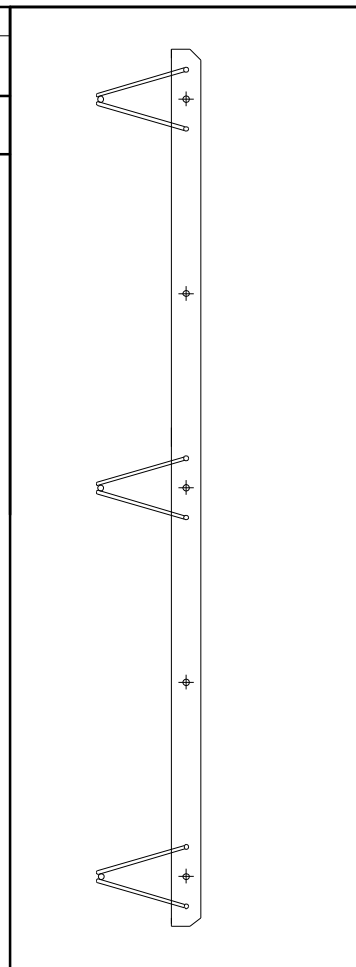
120x4

Lastre F.G.

LA 30

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA30
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA30
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm
PESO	144 daN/m
AREA SEZIONE	576 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	2.51 cm ² (5 fi 8)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	3,00 - 3.20 -3.40 - - 3.60 - 3.80 - m



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA30
11
1982 CPD xxxx

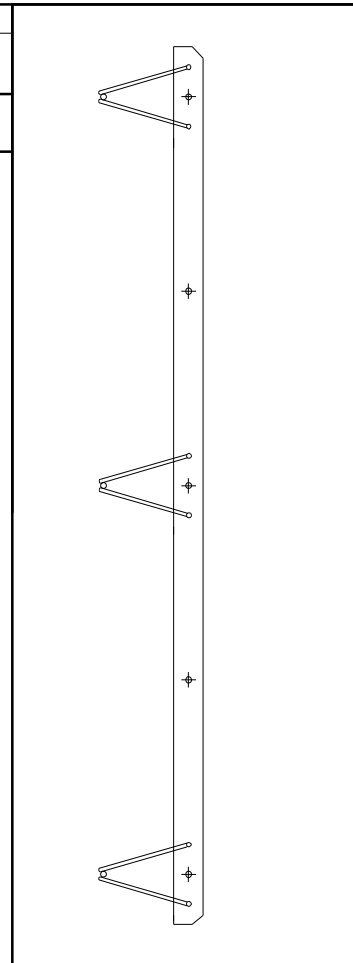
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 40

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA40
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA40
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm
PESO	144 daN/m
AREA SEZIONE	576 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	3.93 cm ² (5 fi 10)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	4,00 - 4.20 -4.40 - - 4.60 - 4.80 - m



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA40
11
1982 CPD xxxx

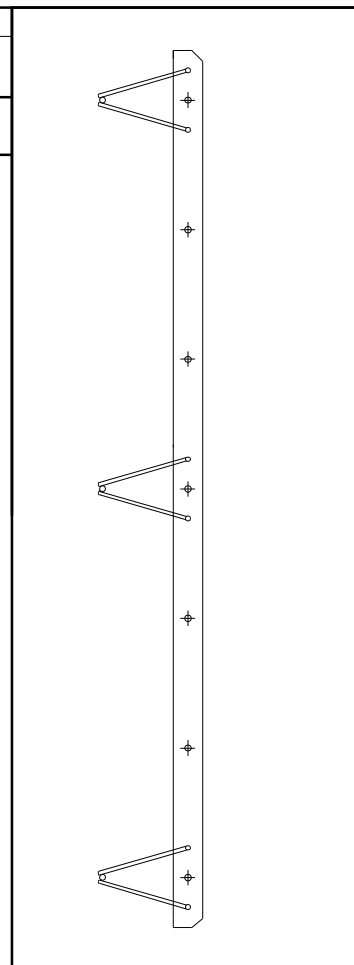
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 50

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA50
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA50
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm
PESO	144 daN/m
AREA SEZIONE	576 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5.50 cm ² (7 fi 10)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	5.00 - 5.20 - 5.40 - - 5.60 - 5.80 - m



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

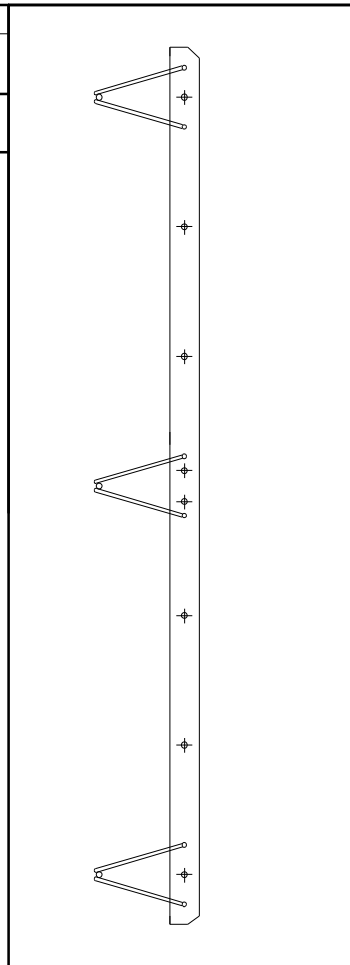
FGLA50
11
1982 CPD xxxx

UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA60
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA60
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm
PESO	144 daN/m
AREA SEZIONE	576 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	6.28 cm ² (8 fi 10)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	6.00 - 6.20 - 6.40 - - 6.60 - 6.80 - m



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA60
11
1982 CPD xxxx

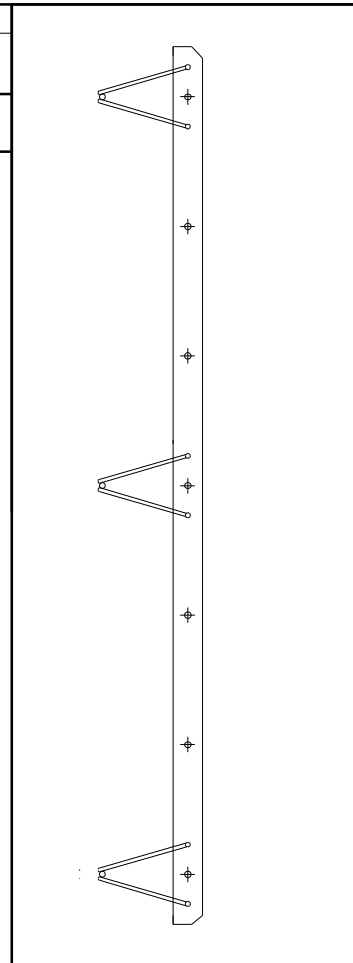
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 70

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA70	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA70	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm	
PESO	144 daN/m	
AREA SEZIONE	576 cm ²	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	7.92 cm ² (7 fi 12)	7,92
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	7.00 - 7.20 -7.40 - - 7.60 - 7.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA70
11
1982 CPD xxxx

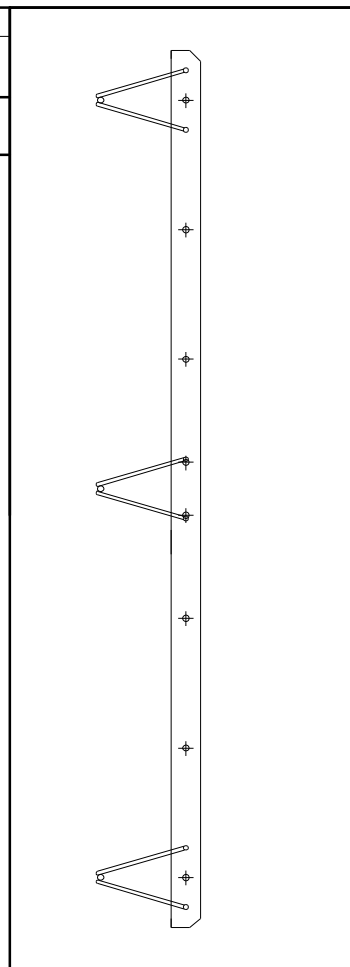
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 80

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA80	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA80	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm	
PESO	144 daN/m	
AREA SEZIONE	576 cm ²	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	9,05 cm ² (8 fi 12)	9,05
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	8.00 - 8.20 -8.40 - - 8.60 - 8.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA80
11
1982 CPD xxxx

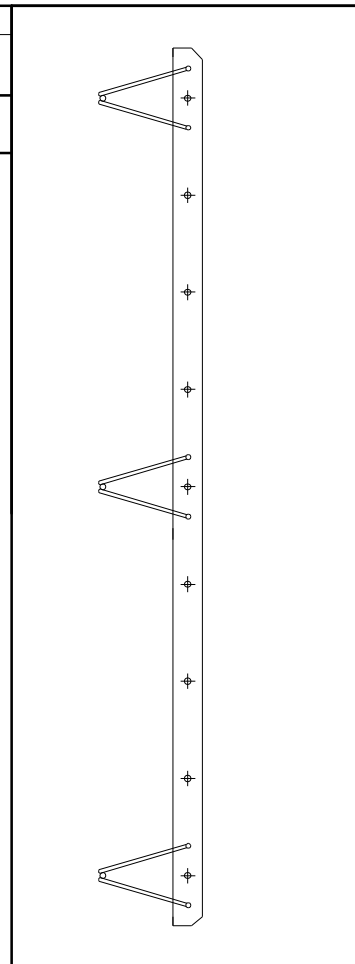
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 90

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA90		
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA90		
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati		
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm		
PESO	144 daN/m		
AREA SEZIONE	576 cm ²		9fi12
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	10.18 cm ² (9 fi 12)		10,18
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	9.00 - 9.20 - 9.40 - - 9.60 - 9.80 - m		



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA90
11
1982 CPD xxxx

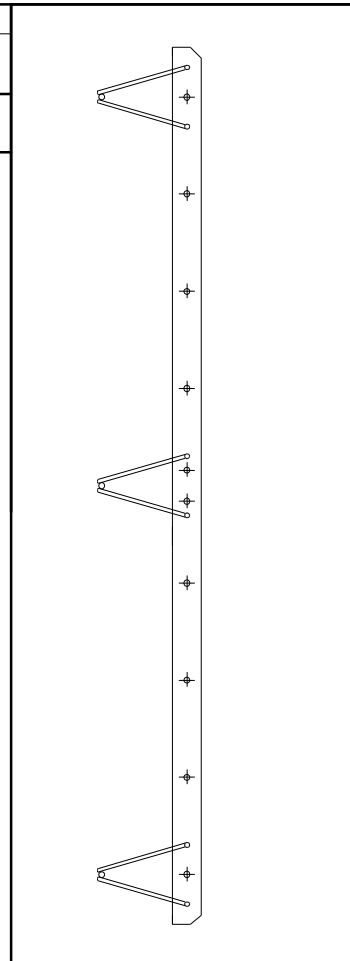
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 100

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA100	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA100	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm	
PESO	144 daN/m	
AREA SEZIONE	576 cm ²	10fi12
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	11.31 cm ² (10 fi 12)	11,31
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	10.00 - 10.20 - 10.40 - - 10.60 - 10.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA100
11
1982 CPD xxxx

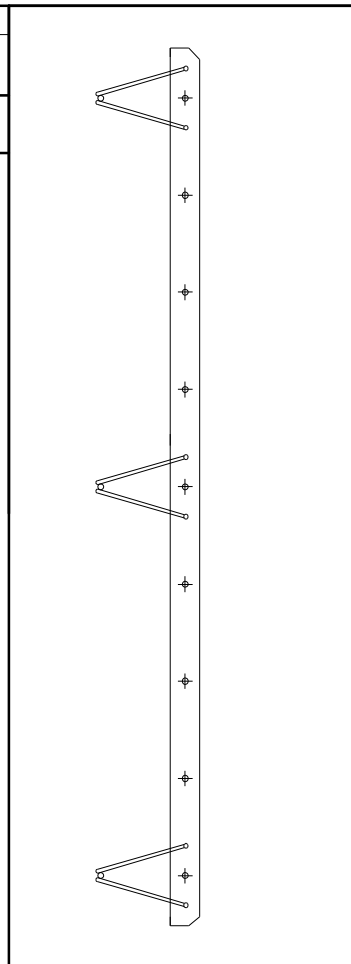
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 110

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA30	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA30	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm	
PESO	144 daN/m	
AREA SEZIONE	576 cm ²	9fi14
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	13,85 cm ² (9 fi 14)	13,85
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	11.00 - 11.20 - 11.40 - - 11.60 - 11.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA110
11
1982 CPD xxxx

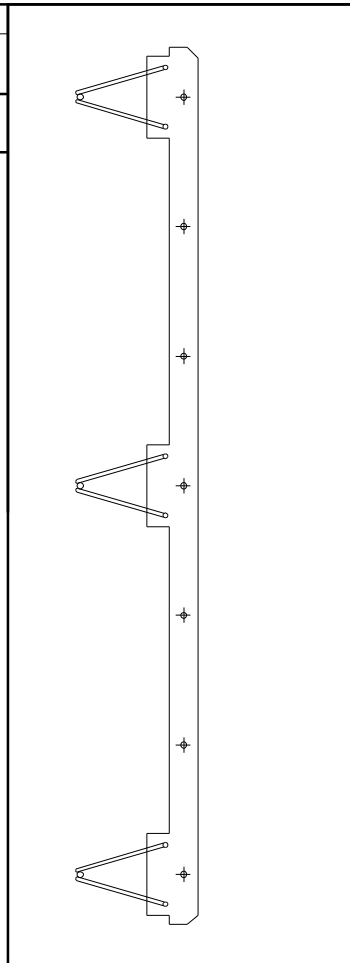
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LA 120

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLA120		
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LA120		
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati		
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x40 mm		
PESO	144 daN/m		
AREA SEZIONE	576 cm ²	7fi16	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	14,07 cm ² (7 fi 16)	14,07	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	12,00 - m		



Caratteristiche dei materiali

CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

FGLA120
11
1982 CPD xxxx

UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai