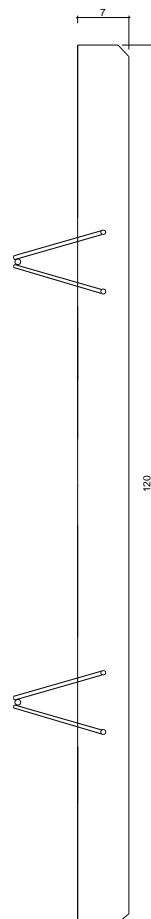


LASTRE IN C.A. "LGH"

I Professionisti:

Dott. Ing. Marcello Terranova

Dott. Arch. Giovanni Terranova



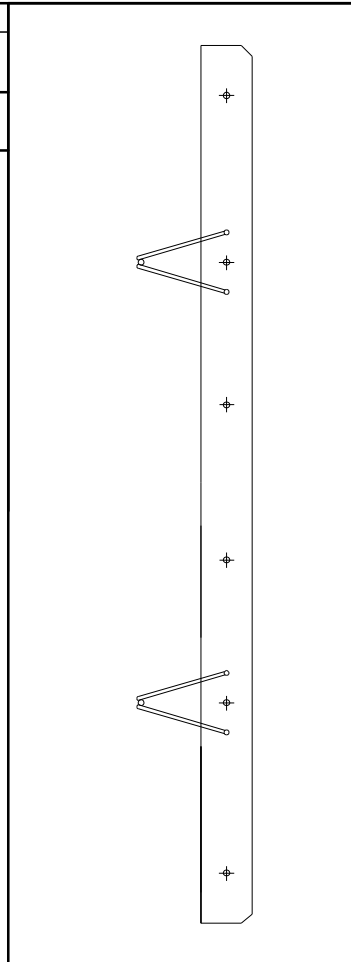
120x7

Lastre F.G.

LGH 30

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH30
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH30
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	2.58 cm ² (4 fi 8)+(2 fi 6)
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	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH30
11
1982 CPD xxxx

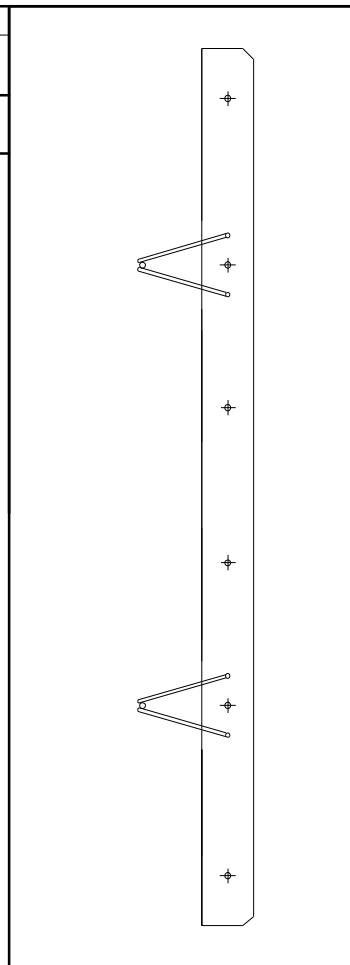
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 40

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH40
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH40
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	4.15 cm ² (4 fi 10)+(2 fi 8)
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

		LAG30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH40
11
1982 CPD xxxx

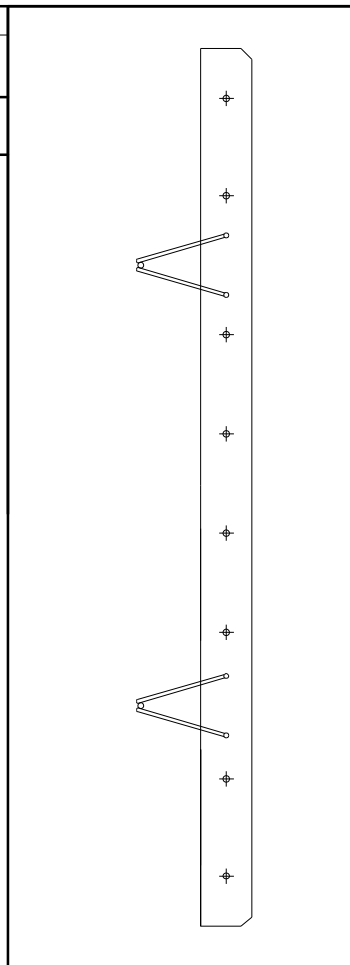
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 50

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH50	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH50	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm	
PESO	233 daN/m	
AREA SEZIONE	935 cm ²	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5.72 cm ² (6 fi 10)+(2 fi 8)	
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	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LAGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH50
11
1982 CPD xxxx

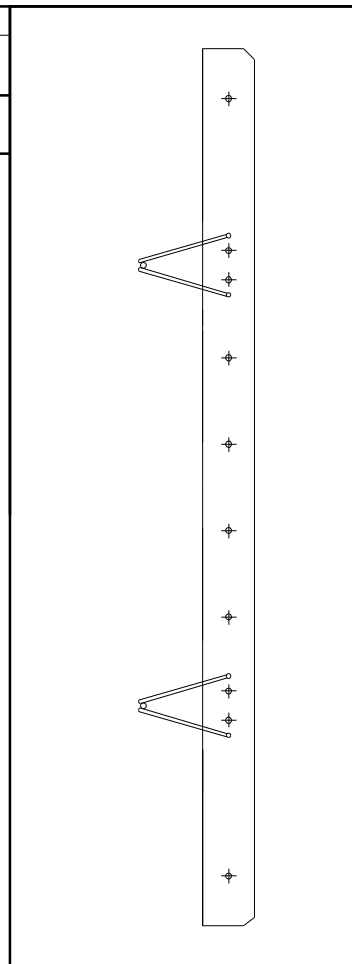
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 60

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH60
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH60
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5.84 cm ² (6 fi 10)+(4 fi 6)
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

		LAGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH60
11
1982 CPD xxxx

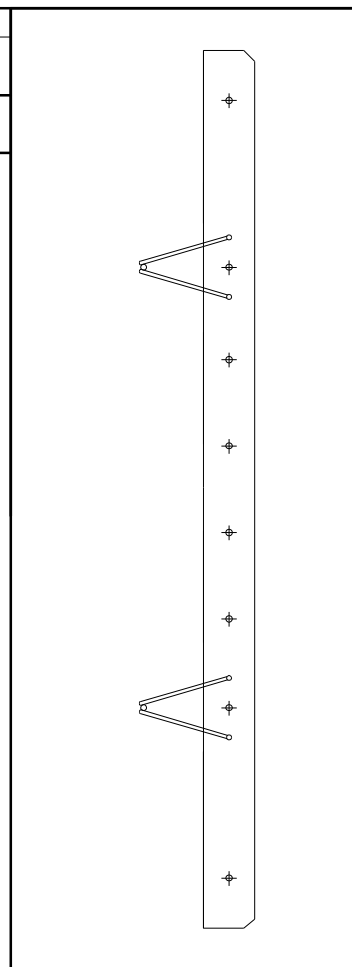
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 70

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH70
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH70
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	6,28 cm ² (8 fi 10)
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

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH70
11
1982 CPD xxxx

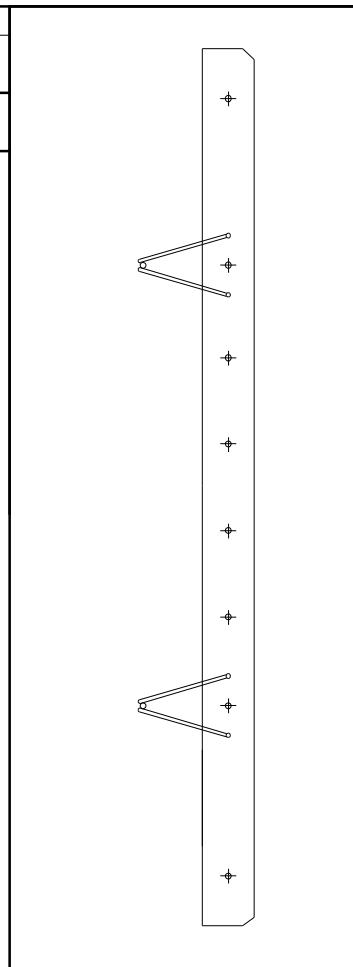
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 80

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH50
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH50
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	9.05 cm ² (8 fi 12)
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

		LAG30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH80
11
1982 CPD xxxx

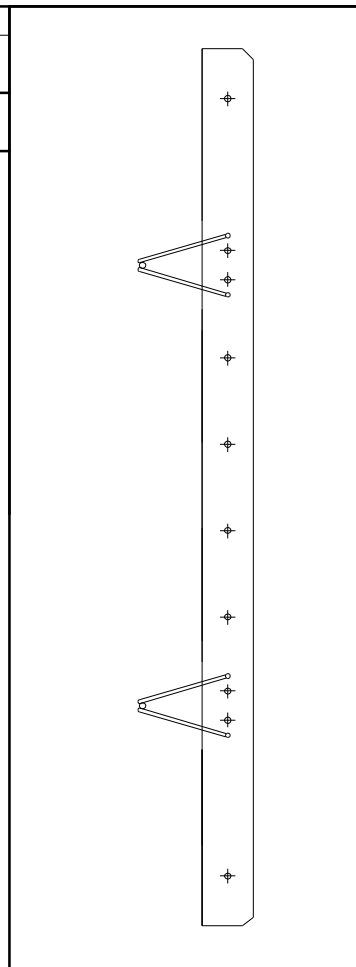
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 90

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH90
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH90
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	10.06 cm ² (8 fi 12)+(2 fi 8)
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	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH90
11
1982 CPD xxxx

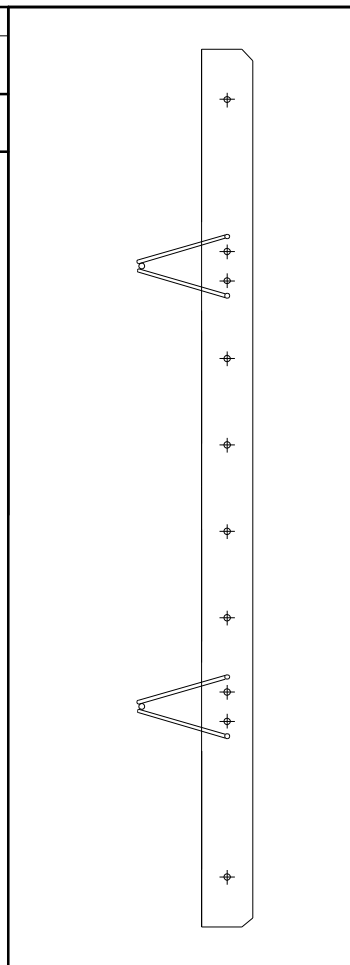
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 100

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH100
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH100
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	11.31 cm ² (10 fi 12)
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	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH100
11
1982 CPD xxxx

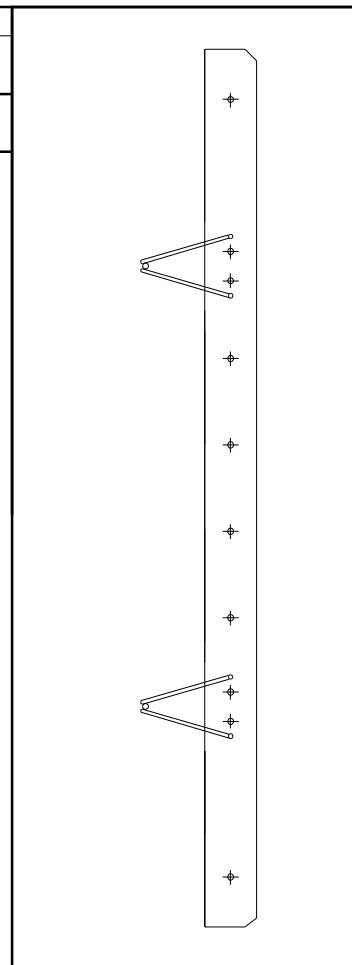
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 110

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH110
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH110
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	13,89 cm ² (8 fi 14)+(2 fi 10)
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	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH110

11

1982 CPD xxxx

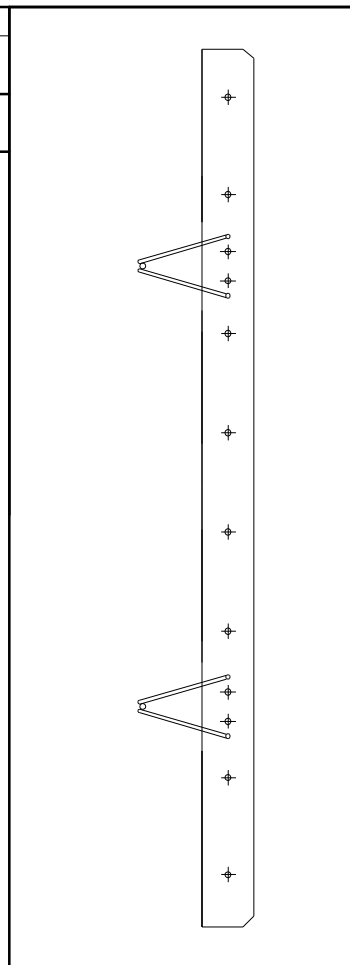
UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai

Lastre F.G.

LGH 120

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLGH120
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LGH120
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm ²
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	18,09 cm ² (8 fi 16)+(4 fi 8)
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

		LGH30 4fi8 2fi6	LAG40 4fi10 2fi8	LAG50 6fi10 2fi8	LAG60 6fi10 4fi6	LAG70 8fi10	LAG80 8fi12	LAG90 8fi12 2fi8	LAHG00 10fi12	LAG110 8fi14 2fi10	LAG120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm ²	2,57	4,15	5,72	5,84	6,28	9,05	10,06	11,31	13,89	18,09
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)

FGLGH120
11
1982 CPD xxxx

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