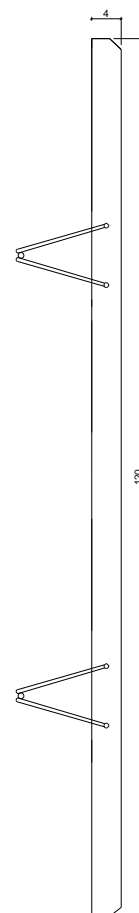


LASTRE IN C.A. "LAH"

I Professionisti:

Dott. Ing. Marcello Terranova

Dott. Arch. Giovanni Terranova



120x4

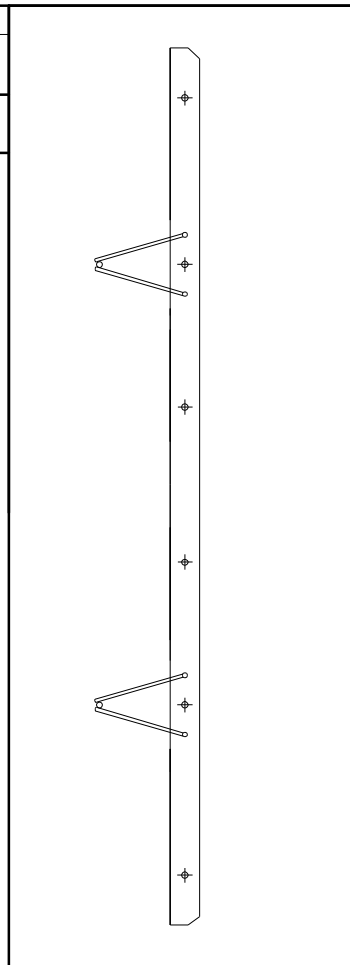


Lastre F.G.

**LAH 30**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH30</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH30
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	2.58 cm <sup>2</sup> (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

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	<b>f<sub>ck</sub></b> = 550 daN/cm <sup>2</sup>
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	<b>f<sub>tk</sub></b> = 5400 daN/cm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di snervamento	<b>f<sub>yk</sub></b> = 4500 daN/cm <sup>2</sup>

TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH30**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

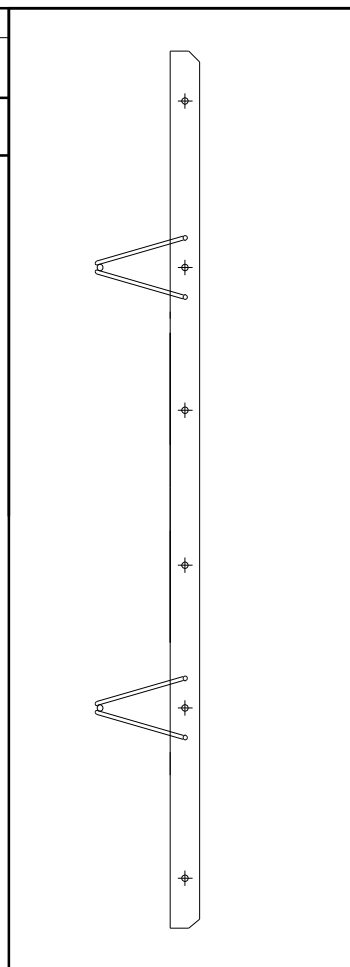
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 40

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH40</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH40	
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 <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	4.15 cm <sup>2</sup> (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

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH40**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

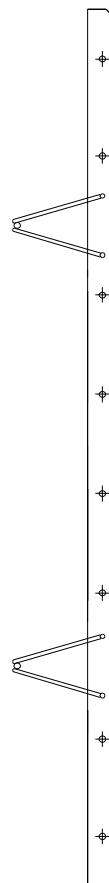
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 50

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH50</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH50
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5.72 cm <sup>2</sup> (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

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH50**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

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

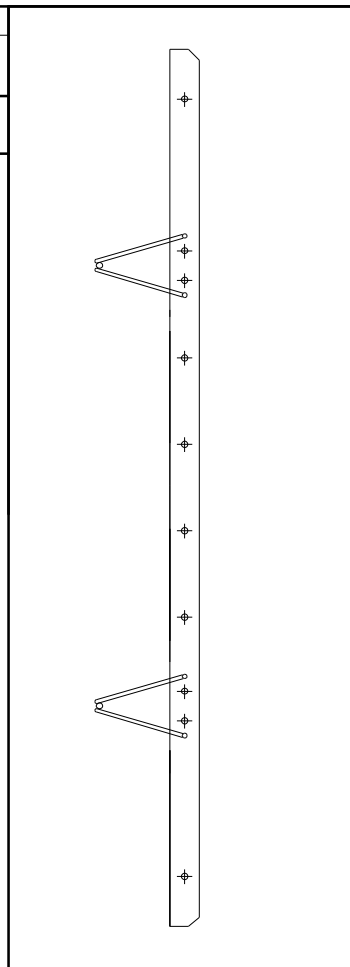


Lastre F.G.

**LAH 60**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH60</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH60
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5.84 cm <sup>2</sup> (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

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

TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)

**FGLAH60**  
11  
1982 CPD xxxx

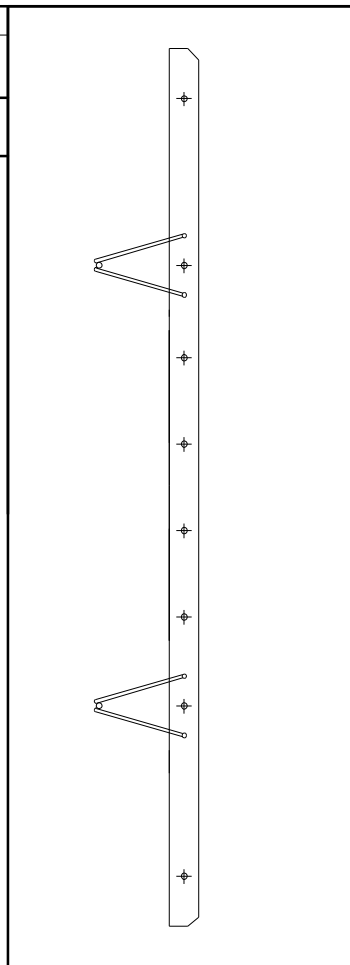
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LAH 70**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH70</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH70	
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 <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	6.28 cm <sup>2</sup> (8 fi 10)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	7.00 - 7.20 - 7.40 - - 7.60 - 7.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

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

TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH70**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

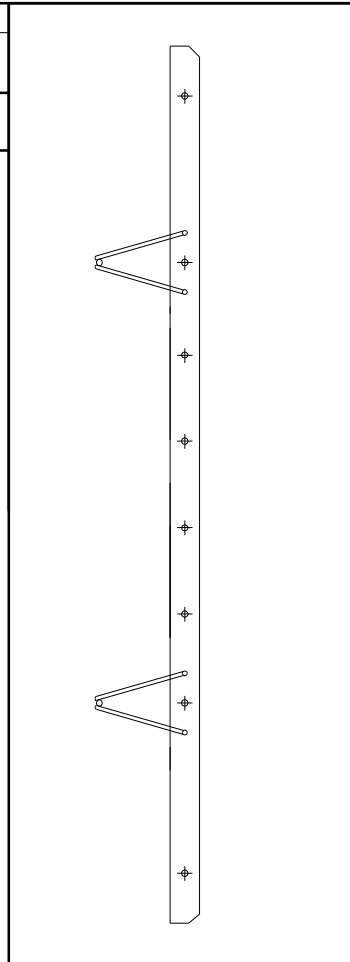
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 80

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH80</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH80	
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 <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	9.05 cm <sup>2</sup> (8 fi 12)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	8.00 - 8.20 - 8.40 - - 8.60 - 8.80 - m	



## Caratteristiche dei materiali

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH80**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

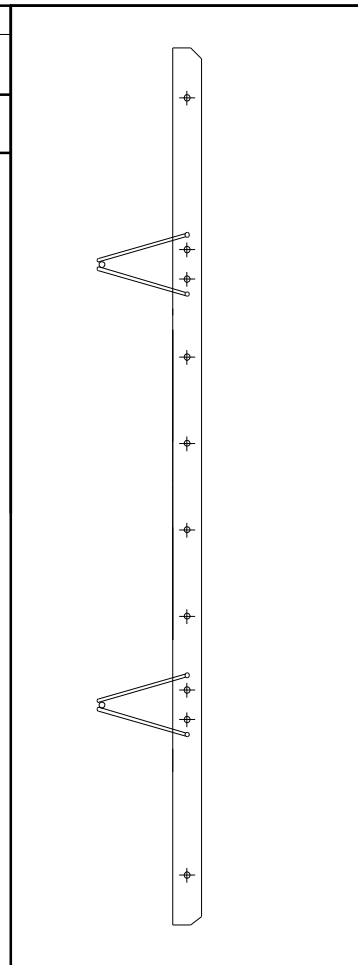
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 90

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH90</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH90
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	10,06 cm <sup>2</sup> (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

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH90**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

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

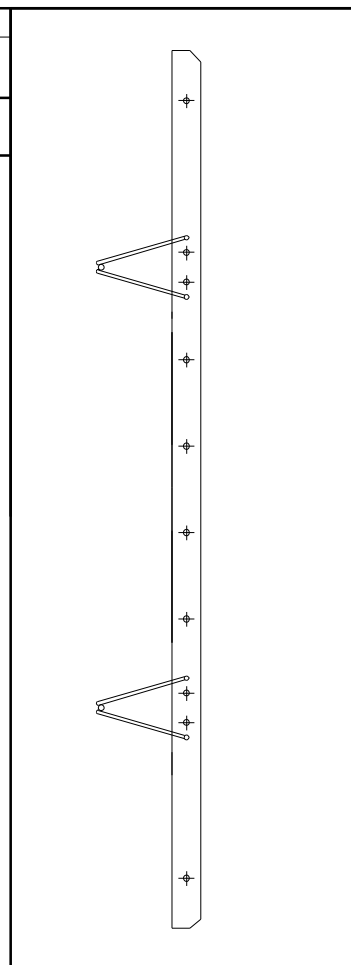


Lastre F.G.

# LAH 100

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH100</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH100	
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 <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	11.31 cm <sup>2</sup> (10 fi 12)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	10.00 - 10.20 -10.40 - - 10.60 - 10.80 - m	



## Caratteristiche dei materiali

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)

**FGLAH100**  
11  
1982 CPD xxxx

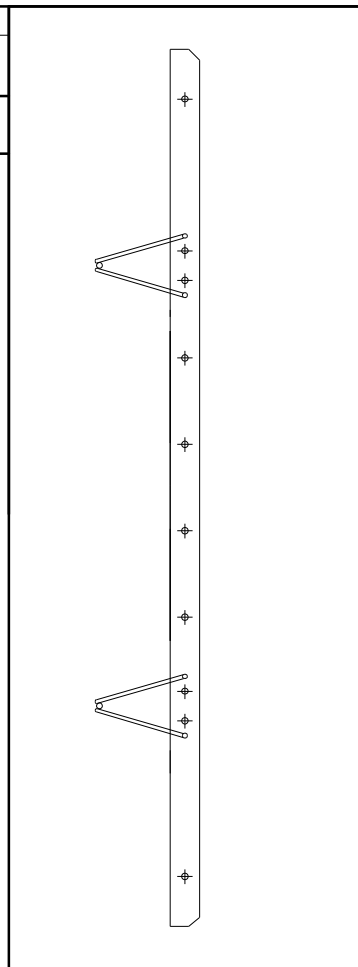
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 110

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH110</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH110
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	13.89 cm <sup>2</sup> (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

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi8	LAH50 6fi10 2fi8	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)

**FGLAH110**  
11  
1982 CPD xxxx

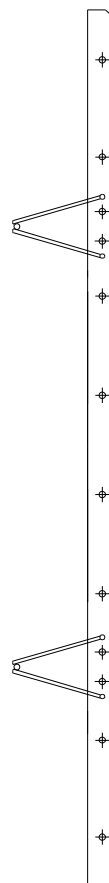
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

# LAH 120

## Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLAH120</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LAH120
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 <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	18.09 cm <sup>2</sup> (8 fi 16)+(4 fi 8)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	12.00 - m



## Caratteristiche dei materiali

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

## TABELLA RIASSUNTIVA

		LAH30 4fi8 2fi6	LAH40 4fi10 2fi6	LAH50 6fi10 2fi6	LAH60 6fi10 4fi6	LAH70 8fi10	LAH80 8fi12	LAH90 8fi12 2fi8	LAH100 10fi12	LAH110 8fi14 2fi10	LAH120 8fi16 4fi8
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	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)**

**FGLAH120**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

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