



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13225:2004/AC:2006

Elementos estructurales lineales prefabricados de hormigón

JÁCENAS (JA)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

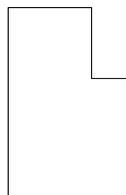
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

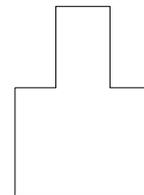
$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



Jácena L



Jácena R



Jácena T

Para detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13225:2005/AC:2006

Elementos estructurales lineales prefabricados de hormigón

PILARES (PL)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$

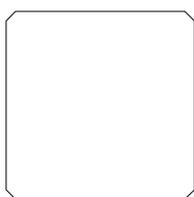
Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

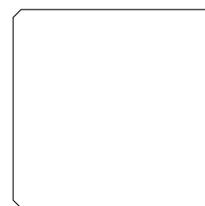
$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$



40x40



40x50



50x50

Para detalles véase ficha individual de la pieza (dimensiones en cm)

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 300 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13693:2004+A1:2009

Elementos especiales para cubiertas prefabricados de hormigón

VIGA OPTIMA (OP)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 60 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

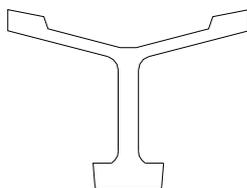
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



Viga Óptima

Para detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13693:2004+A1:2009

Elementos especiales para cubiertas prefabricados de hormigón

VIGA CONDOR (VC)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

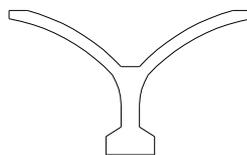
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



Cóndor

Para detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13693:2004+A1:2009

Elementos especiales para cubiertas prefabricados de hormigón

VIGA COPA (CO)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

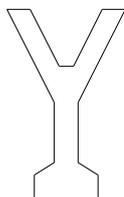
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



Viga Copa

Para detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$

CE

0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13693:2004+A1:2009

Elementos especiales para cubiertas prefabricados de hormigón

VIGA CANAL (CA)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

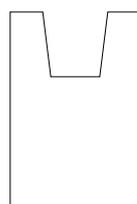
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

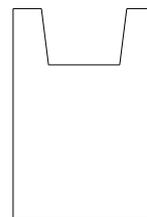
$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



40x60



50x75

Para detalles véase ficha individual de la pieza (dimensiones en cm)

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros (con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

UNE EN 13693:2004+A1:2009

Elementos especiales para cubiertas prefabricados de hormigón

VIGA I (VI)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 625 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

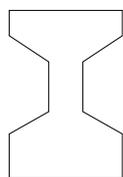
Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

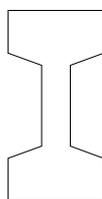
$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

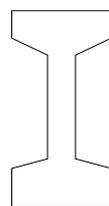
$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$



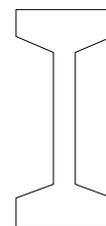
I 60



I 80



I 100



I 160

Para detalles véase ficha individual de la pieza (dimensiones en cm)

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 400 kg/m^3

Contenido de cloruros (con respecto cemento): $<0.05\%$



0370



Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

UNE EN 14992:2007

PANELES (PA)

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$

Acero armado:

Resistencia última a tracción:

$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción:

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$



12



16



20



24

Para detalles véase ficha individual de la pieza (dimensiones en cm)

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.45

Contenido mínimo cemento: 330 kg/m^3

Contenido de cloruros (con respecto cemento): $<0.05\%$

CE

0370

precat
Hormigones Prefabricados de Catalunya s.l.

Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

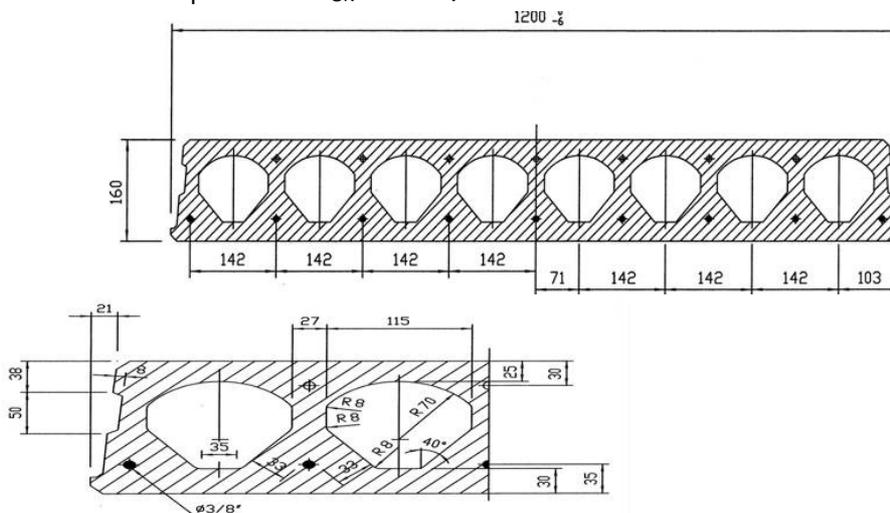
UNE EN 1168:2005+A2:2009

Placas alveolares para forjados

LP 16 PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$



Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$

Para más información y detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad asegurada según:

Relación agua/cemento máxima: 0.35

Contenido mínimo cemento: 330 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$

CE

0370

precat
Hormigones Prefabricados de Catalunya s.l.

Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

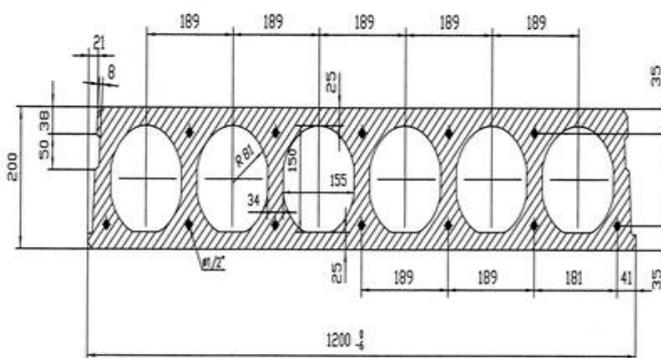
UNE EN 1168:2005+A2:2009

Placas alveolares para forjados

LP 20 PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$



Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$

Para detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad:

Relación agua/cemento máxima: 0.35

Contenido mínimo cemento: 330 kg/m³

Contenido de cloruros(con respecto cemento): <0.05%

CE

0370

precat
Hormigones Prefabricados de Catalunya s.l.

Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2
Tel. 977 639 393
www.PRECAT.COM
43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

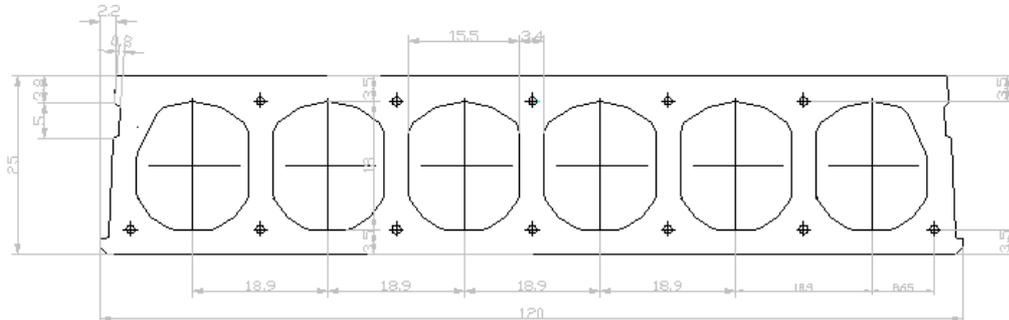
UNE EN 1168:2005+A2:2009

Placas alveolares para forjados

LP 25 PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$



Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$

Para más información y detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad asegurada según:

Relación agua/cemento máxima: 0.35

Contenido mínimo cemento: 330 kg/m³

Contenido de cloruros(con respecto cemento): <0.05%

CE

0370

precat
Hormigones Prefabricados de Catalunya s.l.

Crta Vila-rodona a valls salida 11 AP-2

Tel. 977 639 393

www.PRECAT.COM

43814 Vila-rodona (Tarragona)

07

0370-CPD-0536

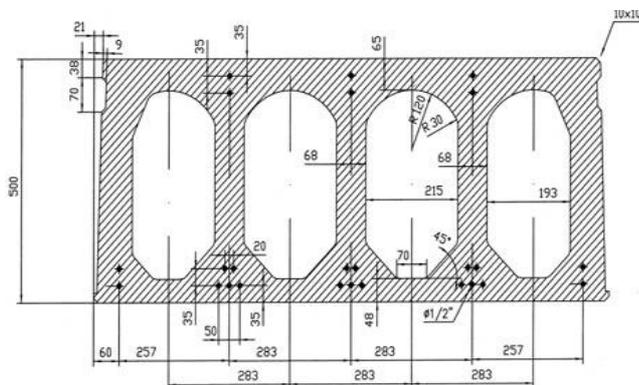
UNE EN 1168:2005+A2:2009

Placas alveolares para forjados

LP 50 PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Hormigón:

Resistencia a compresión: $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$



Acero para pretensado:

Resistencia última a tracción:

$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico a tracción del 0.1 por ciento:

$f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$

Para más información y detalles véase ficha individual de la pieza

Durabilidad asegurada según:

Relación agua/cemento máxima: 0.35

Contenido mínimo cemento: 330 kg/m^3

Contenido de cloruros(con respecto cemento): $<0.05\%$