

Elements resistents
per a cobertes
**BIGA
AUTORRESISTENT B20**



Elements resistents
per a cobertes
BIGA TUBULAR BT30



**BIGA
AUTORRESISTENT B22**



Elements resistents
per a cobertes
PLACA TIPUS PBU22



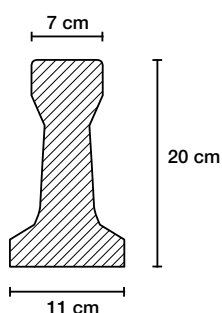
PLACA TIPUS PBU24



Les bigues B20 són adients per a cobertes on treballen com a autorresistents. Poden ser cobertes de fibrociment, planxa o d'encadellat i teula.

Per uns altres tipus de material de coberta, per una sobrecàrrega de neu superior o inferior a la marcada o bé en cas d'existir altres sobrecàrregues, s'haurà de consultar amb la nostra Oficina Tècnica.

SECCIÓ BIGA AUTORRESISTENT B20



MATERIALS DE COBERTA:

- Fibrociment o planxa (cel ras): 0,40 kN/m²
- Manteniment: 0,20 kN/m²
- Encadellat i teula: 1,00 kN/m²

SOBRECÀRREGA DE NEU: 0,60 kN/m²

CONDICIÓ DE FLETXA: 0 sense la sobrecàrrega de neu.

TAULA D'UTILITZACIÓ DE BIGUES AUTORRESISTENTS

Per coberta de FIBROCIMENT amb les bigues a INTEREIX DE 1,15 m

201	de 0,00 m fins a 5,50 m
202	de 5,60 m fins a 6,30 m
203	de 6,40 m fins a 6,70 m
204	de 6,80 m fins a 7,00 m
205	de 7,10 m fins a 7,30 m

Pes propi 0,313 kN/ml

Per coberta d'ENCADELLAT I TEULA amb les bigues a INTEREIX DE 0,75 m

201	de 0,00 m fins a 4,90 m
202	de 5,00 m fins a 5,70 m
203	de 5,80 m fins a 6,10 m
204	de 6,20 m fins a 6,40 m
205	de 6,50 m fins a 6,70 m

Pes propi 0,313 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 1,60 m

201	de 0,00 m fins a 4,80 m
202	de 4,90 m fins a 5,40 m
203	de 5,50 m fins a 5,80 m
204	de 5,90 m fins a 6,10 m
205	de 6,20 m fins a 6,40 m

Pes propi 0,313 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 2,00 m

201	de 0,00 m fins a 4,10 m
202	de 4,20 m fins a 4,80 m
203	de 4,90 m fins a 5,20 m
204	de 5,30 m fins a 5,60 m
205	de 5,80 m fins a 6,00 m

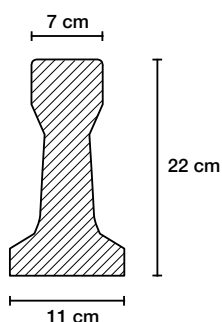
Pes propi 0,313 kN/ml



Les bigues B22 són adients per a cobertes on treballen com a autorresistents. Poden ser cobertes de fibrociment, planxa o d'encadellat i teula.

Per uns altres tipus de material de coberta, per una sobrecàrrega de neu superior o inferior a la marcada o bé en cas d'existir altres sobrecàrregues, s'haurà de consultar amb la nostre Oficina Tècnica.

SECCIÓ BIGA AUTORRESISTENT B22



MATERIALS DE COBERTA:

- Fibrociment o planxa (cel ras): 0,40 kN/m²
- Manteniment: 0,20 kN/m²
- Encadellat i teula: 1,00 kN/m²

SOBRECÀRREGA DE NEU: 0,60 kN/m²

CONDICIÓ DE FLETXA: 0 sense la sobrecàrrega de neu.

TAULA D'UTILITZACIÓ DE BIGUES AUTORRESISTENTS

Per coberta de FIBROCIMENT amb les bigues a INTEREIX DE 1,15 m

225 de 7,40 m fins a 7,60 m

Pes propi 0,348 kN/ml

Per coberta d'ENCADELLAT I TEULA amb les bigues a INTEREIX DE 0,75 m

225 de 6,80 m fins a 7,00 m

Pes propi 0,348 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 1,60 m

225 de 6,50 m fins a 7,30 m

Pes propi 0,348 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 2,00 m

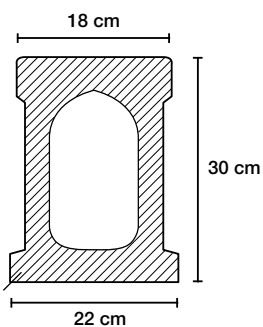
225 de 6,10 m fins a 6,40 m

Pes propi 0,348 kN/ml



La biga tubular BT30 és adient per assolir grans llums en tot tipus de cobertes.

SECCIÓ BIGA TUBULAR BT30



MATERIALS DE COBERTA:

- Fibrociment o planxa (cel ras): 0,40 kN/m²
- Manteniment: 0,20 kN/m²
- Encadellat i teula: 1,00 kN/m²

SOBRECÀRREGA DE NEU: 0,60 kN/m²

CONDICIÓ DE FLETXA: 0 sense la sobrecàrrega de neu.

TAULA D'UTILITZACIÓ DE BIGA TUBULAR

Per coberta de FIBROCIMENT amb les bigues a INTEREIX DE 1,15 m

BT31	de 0,00 m fins a 8,00 m
BT32	de 8,10 m fins a 10,50 m
BT33	de 10,60 m fins a 11,70 m
BT34	de 11,80 m fins a 13,00 m

Pes propi 0,93 kN/ml

Per coberta d'ENCADELLAT I TEULA amb les bigues a INTEREIX DE 0,75 m

BT31	de 0,00 m fins a 7,40 m
BT32	de 7,50 m fins a 9,90 m
BT33	de 10,00 m fins a 10,90 m
BT34	de 11,00 m fins a 12,20 m

Pes propi 0,93 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 1,60 m

BT31	de 0,00 m fins a 7,70 m
BT32	de 7,80 m fins a 9,70 m
BT33	de 9,80 m fins a 10,80 m
BT34	de 10,90 m fins a 12,30 m

Pes propi 0,93 kN/ml

Per coberta de PLANXA amb les bigues a INTEREIX DE 2,00 m

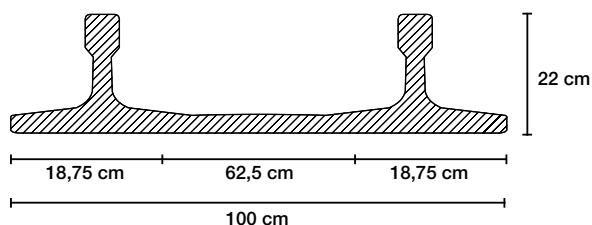
BT31	de 0,00 m fins a 7,00 m
BT32	de 7,10 m fins a 8,80 m
BT33	de 8,90 m fins a 9,80 m
BT34	de 9,90 m fins a 11,00 m

Pes propi 0,93 kN/ml



ROURA ANGLADA, S.A. fabrica un model de placa pretensada de 100 cm d'amplada en forma de "PI" invertida. Els nervis són dues bigues de 22 cm d'altura i el gruix de la placa és de 4 cm. La placa tipus PBU22 s'utilitza per a cobertes, amb l'avantatge que, un cop col·locada, no és necessari cap tipus de fals sostre.

SECCIÓ PLACA TIPUS PBU22



PES PROPI: 1,55 kN/m²

MATERIAL DE COBERTA: 0,15 kN/m²

MANTENIMENT: 0,20 kN/m²

SOBRECÀRREGA DE NEU: 0,60 kN/m²

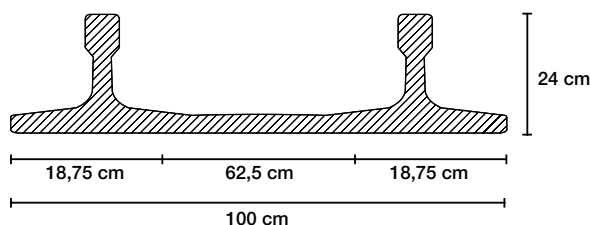
TAULA D'UTILITZACIÓ DE LA PLACA TIPUS PBU22

TIPUS	MIDES
PBU2201	de 0,0 a 4,10 m
PBU2202	de 4,20 a 5,30 m
PBU2203	de 5,40 a 6,30 m
PBU2204	de 6,40 a 7,10 m
PBU2205	de 7,20 a 7,80 m
PBU2206	de 7,90 a 8,40 m
PBU2207	de 8,50 a 9,00 m
PBU2208	de 9,10 a 9,60 m
PBU2209	de 9,70 a 9,80 m
PBU2210	de 9,90 a 10,10 m



ROURA ANGLADA, S.A. fabrica un model de placa pretensada de 100 cm d'amplada en forma de "PI" invertida. Els nervis són dues bigues de 24 cm d'altura i el gruix de la placa és de 4 cm. La placa tipus PBU24 s'utilitza per a cobertes, amb l'avantatge que, un cop col·locada, no és necessari cap tipus de fals sostre.

SECCIÓ PLACA TIPUS PBU24



PES PROPI: 1,62 kN/m²

MATERIAL DE COBERTA: 0,15 kN/m²

MANTENIMENT: 0,20 kN/m²

SOBRECÀRREGA DE NEU: 0,60 kN/m²

TAULA D'UTILITZACIÓ DE LA PLACA TIPUS PBU24

TIPUS	MIDES
PBU241	de 0,0 a 4,80 m
PBU242	de 4,90 a 6,00 m
PBU243	de 6,10 a 6,80 m
PBU244	de 6,90 a 7,60 m
PBU245	de 7,70 a 8,30 m
PBU246	de 8,40 a 8,90 m
PBU247	de 9,00 a 9,50 m
PBU248	de 9,60 a 10,00 m
PBU249	de 10,10 a 10,30 m
PBU2410	de 10,40 a 10,50 m