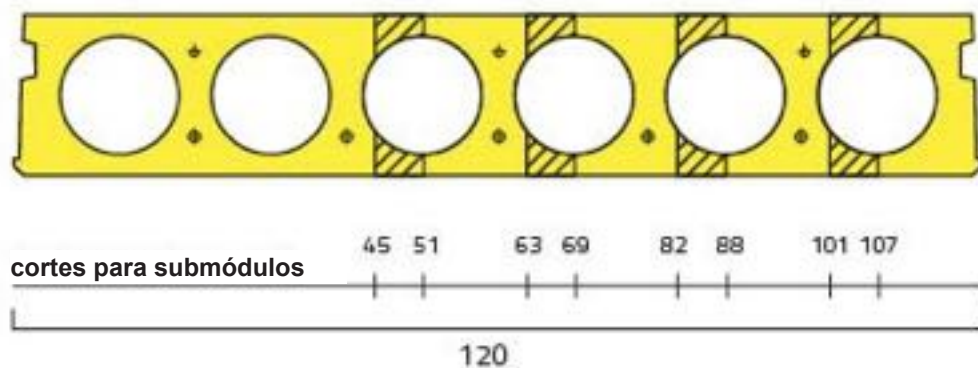
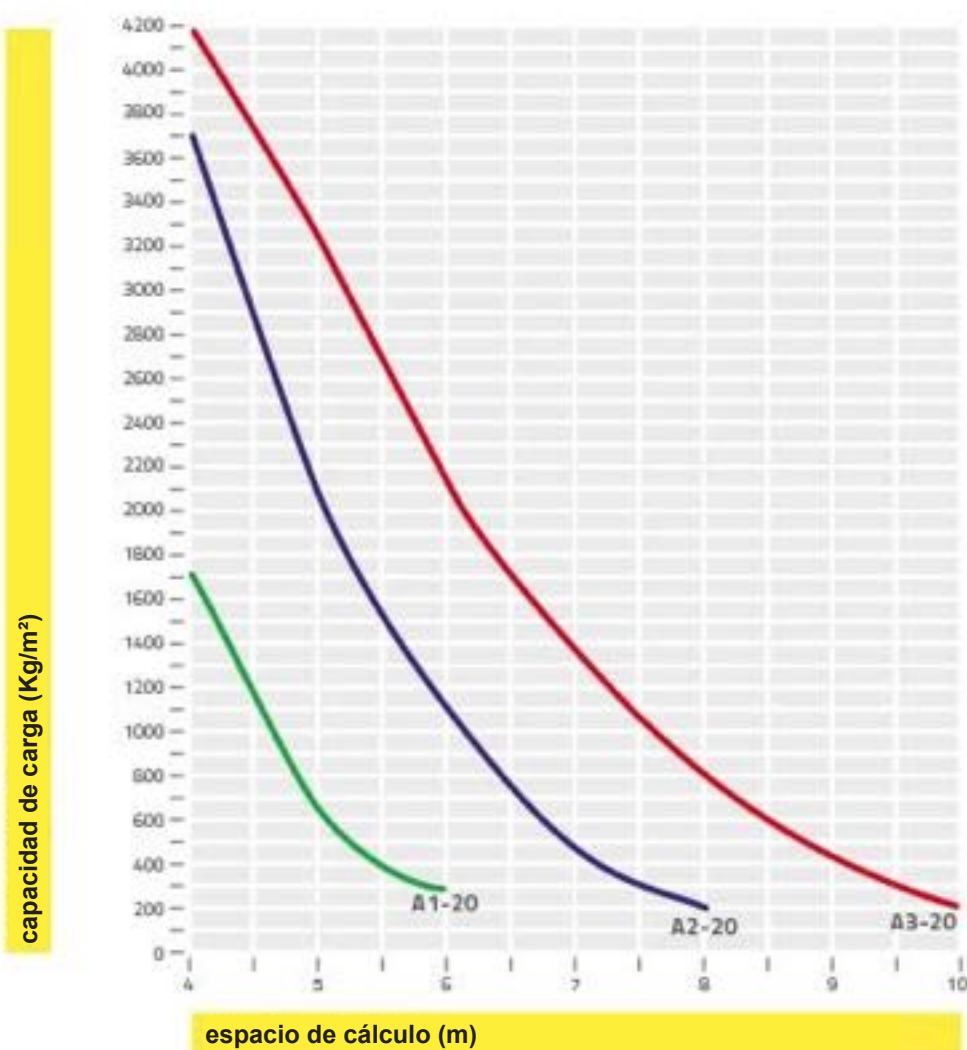


losa alveolar

mod.K20
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz/espesor máx. $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura losa + (altura losa/2)] CNR10025/89 La capacidad portante se entiende neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada. Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	4	5	6	7	8	9	10
A1-20	1700	650	260				
A2-20	3700	2050	1100	470	210		
A3-20	4150	3200	2100	1350	800	450	220

espacio de cálculo (m)

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
272 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
20 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

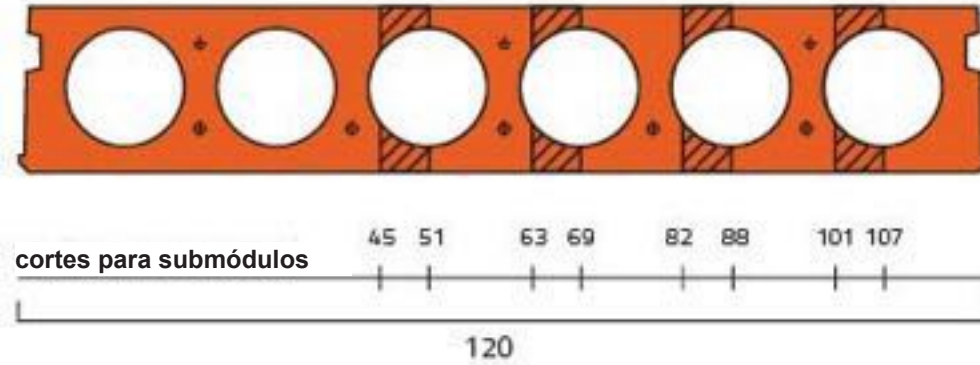
transporte
vía de 100 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,071 mc losa

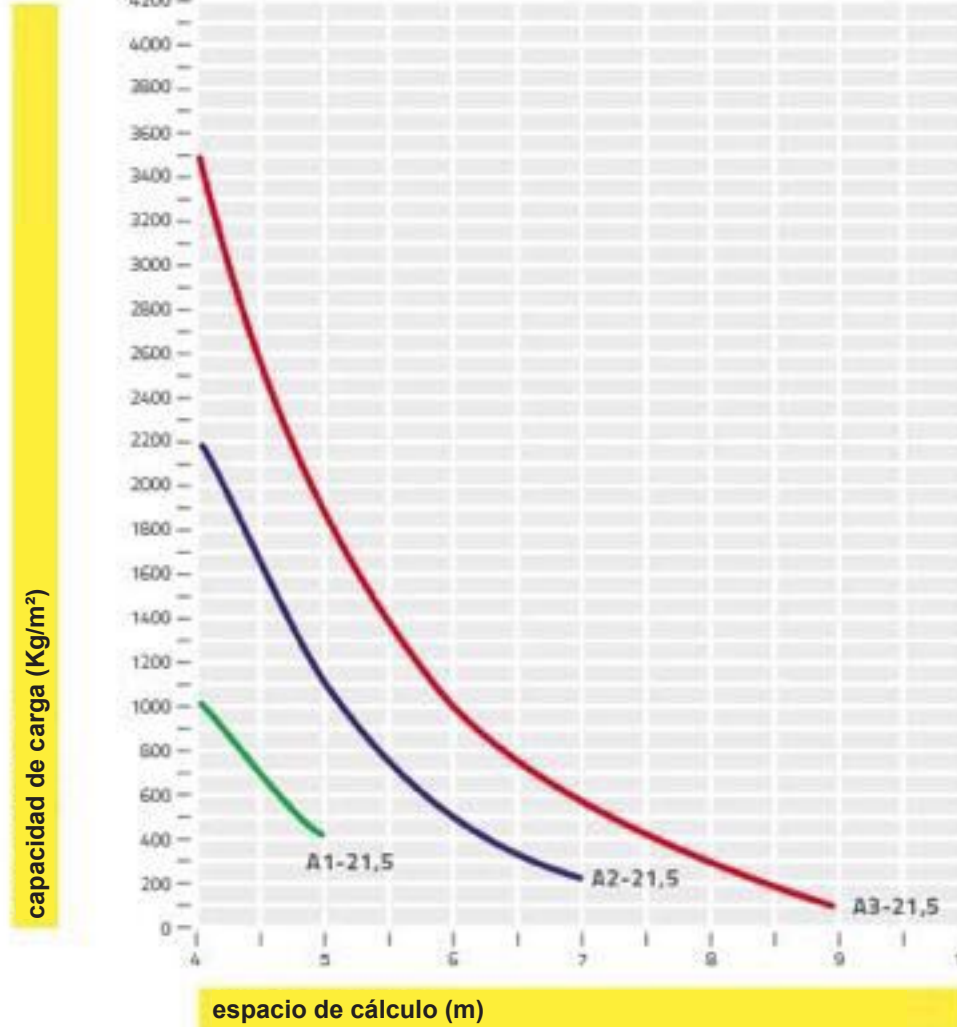
incidencia de colado longitudinal
0,005 mc/ml

losa alveolar

mod.K21.5
soporte único



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89
La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.
Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	4	5	6	7	8	9	10
A1-20	850	310					
A2-20	2200	1100	480	230			
A3-20	3600	2100	1250	700	380	200	

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
309 Kg/m2

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
21,5 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

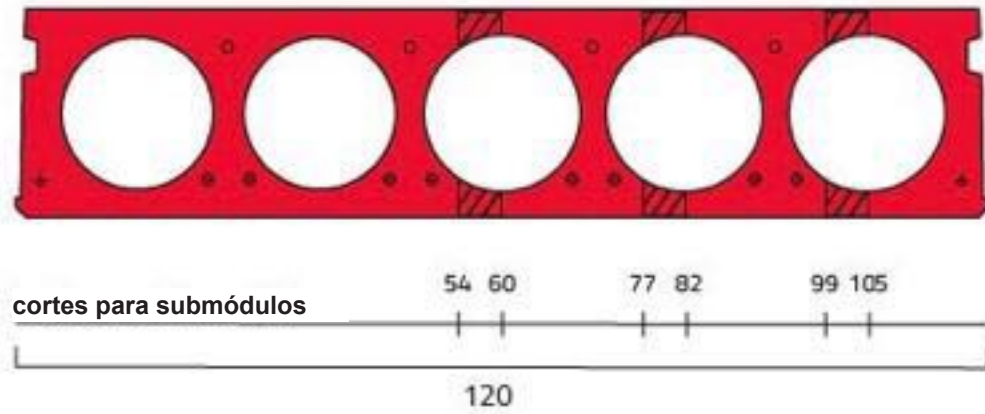
transporte
vía de 90 m2 como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,071 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,005 mc/ml

losa alveolar

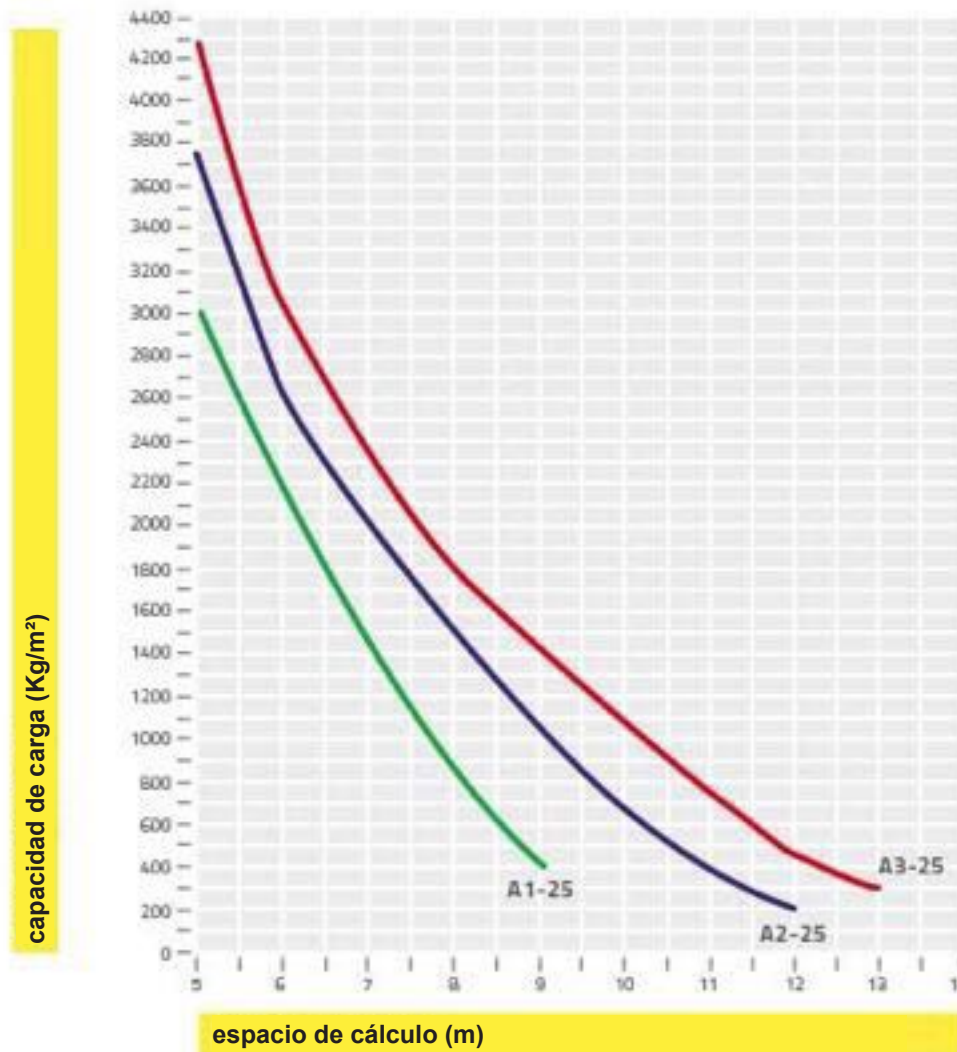
mod.K25
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A1-20	3000	2100	1400	800	400				
A2-20	3750	2600	2000	1550	1100	700	400	210	
A3-20	3600	2100	1250	1250	700	380	740	450	280

espacio de cálculo (m)

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
319 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
25 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

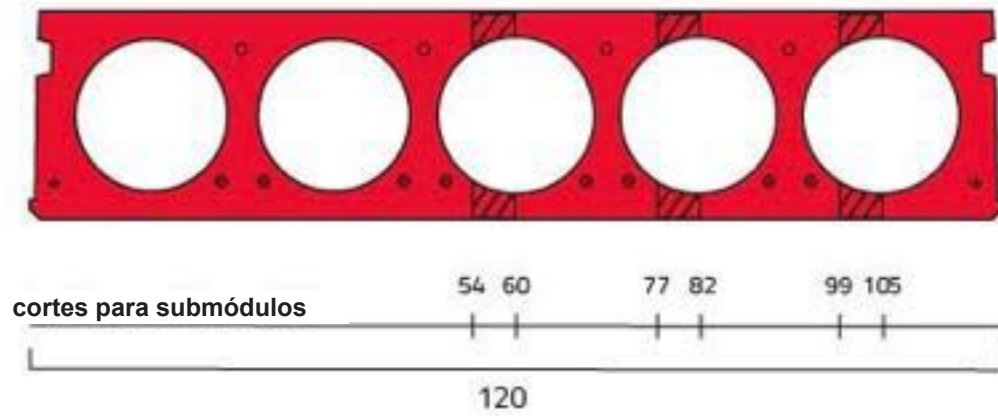
transporte
viaje de 90 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,113 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,007 mc/ml

losa alveolar

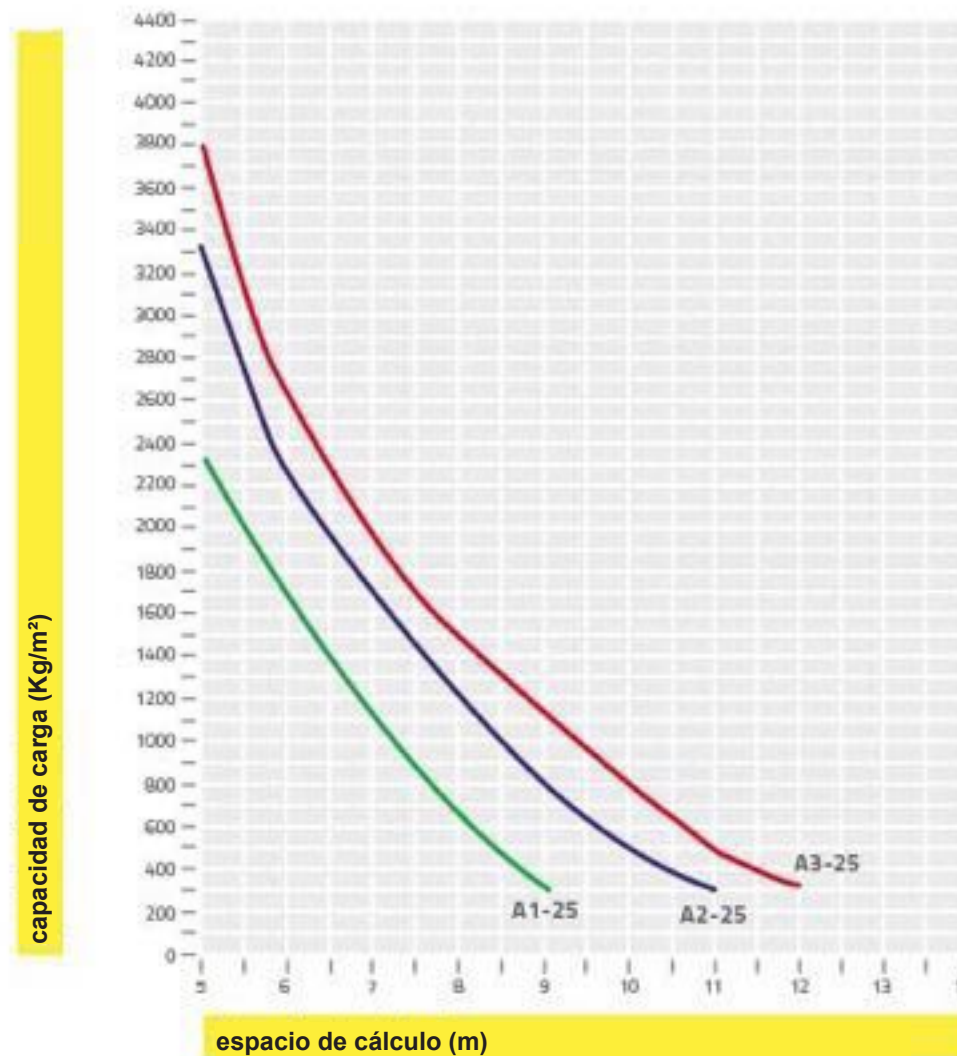
mod.K25
de soporte único



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A1-25	2300	1500	900	530	305				
A2-25	3300	2350	1600	1050	700	480	280		
A3-25	3750	2700	1950	1400	1000	700	480	320	

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
319 Kg/m2

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
25 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

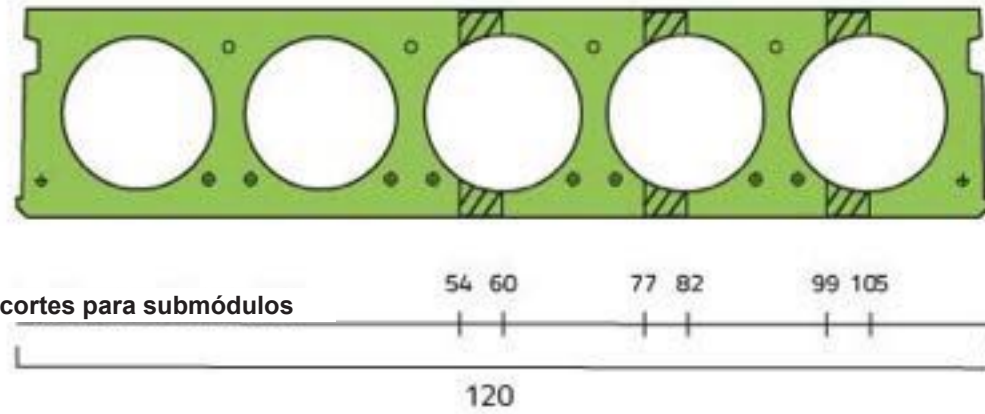
transporte
viaje de 90 m2 como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,113 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,007 mc/ml

losa alveolar

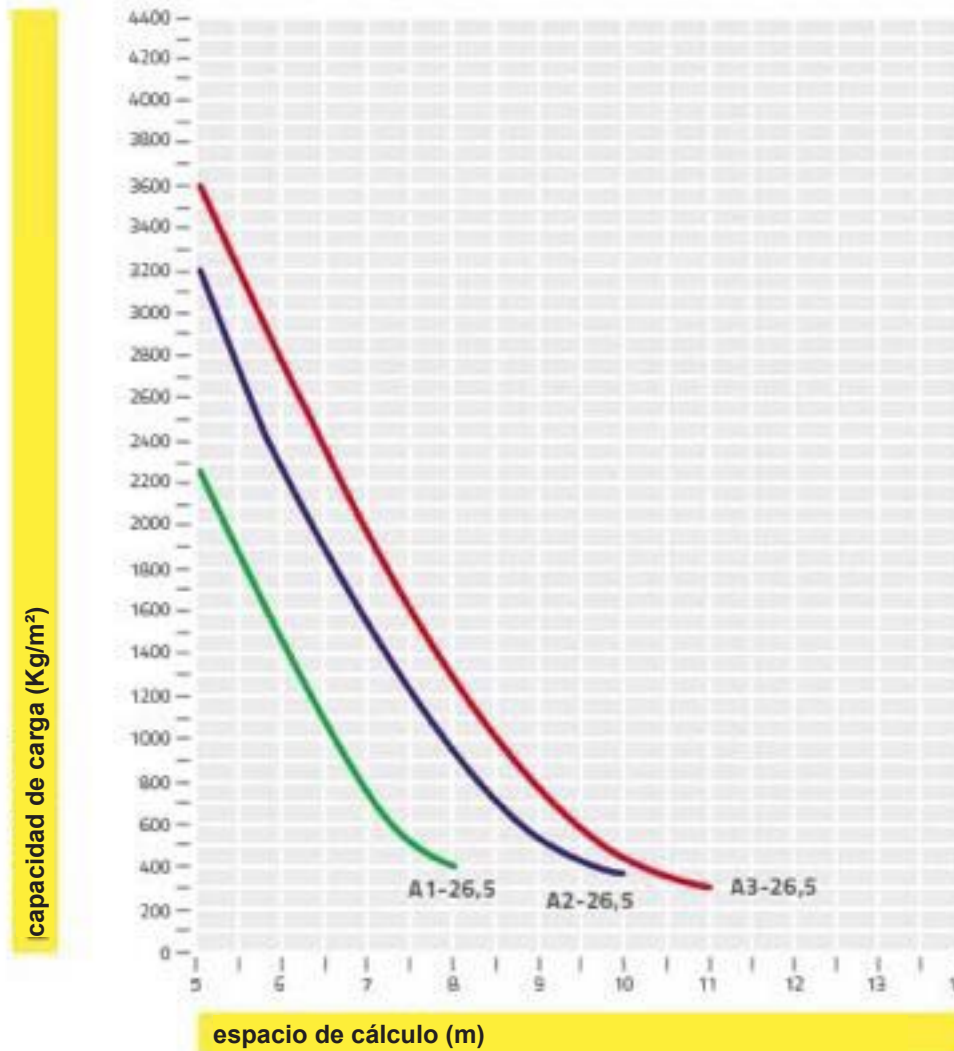
mod.K26,5
de soporte único



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A1-25	2250	1350	700	410	230				
A2-25	3200	2200	1500	950	530	380	230		
A3-25	3650	2650	1900	1300	880	650	450	390	

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
356 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
26,5 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

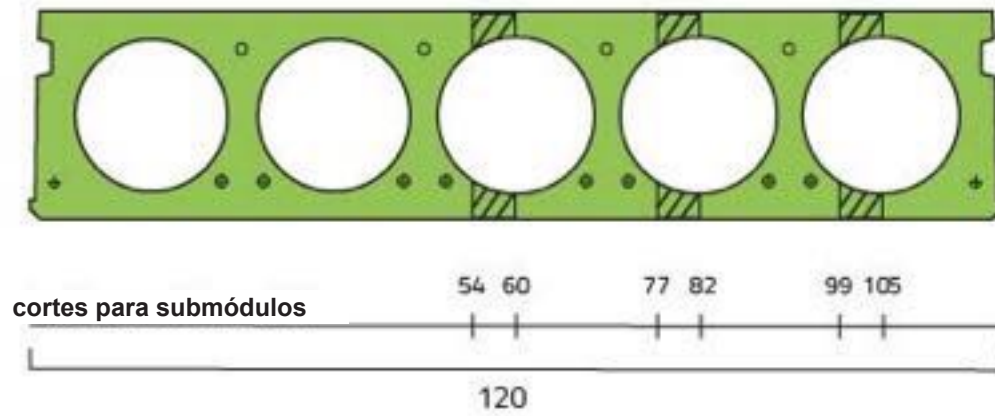
transporte
viaje de 80 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,113 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,007 mc/ml

losa alveolar

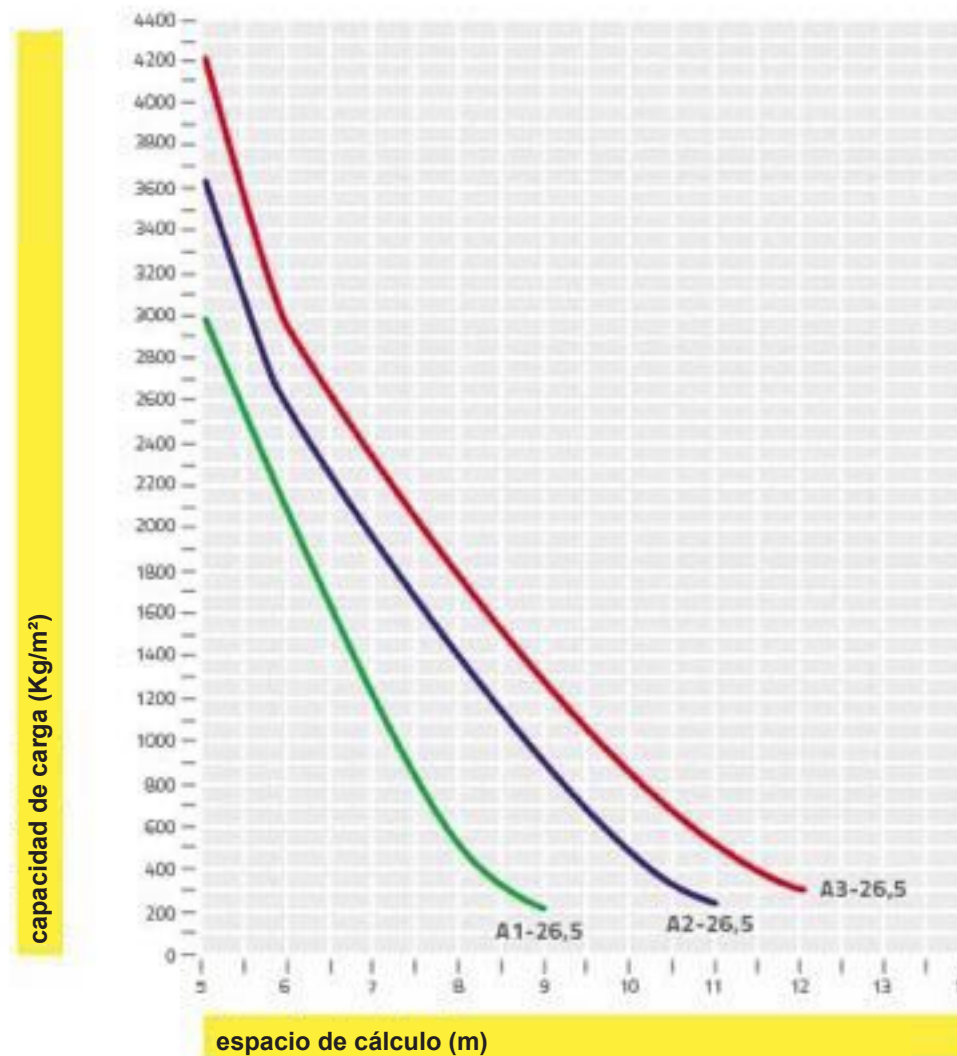
mod.K26,5
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A1-25	2950	2000	1150	520	230				
A2-25	3650	2550	1920	1400	900	480	230		
A3-25	4200	2900	2250	1750	1250	850	500	300	

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
356 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
26,5 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

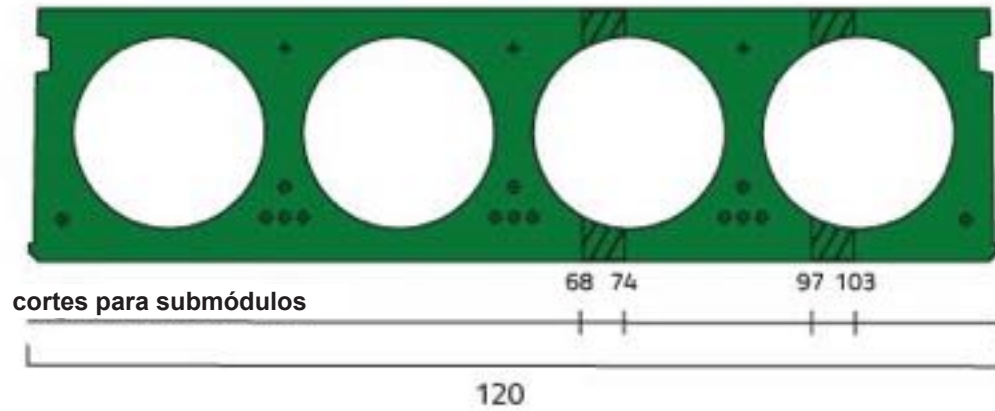
transporte
vía de 80 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,113 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,007 mc/ml

losa alveolar

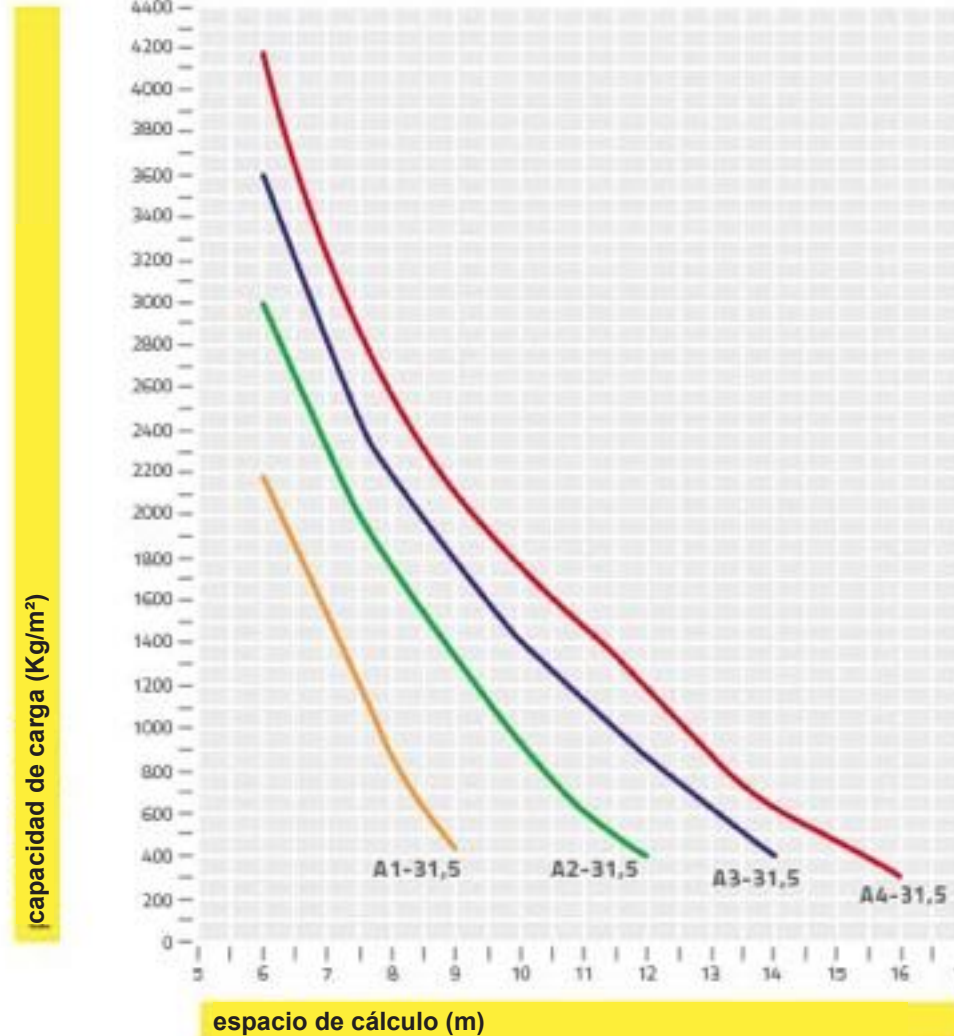
mod.K30
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A1-30	2200	1650	1050	600	350						
A2-30	3050	2300	1800	1420	1100	800	480	310			
A3-30	3700	2850	2250	1850	1550	1250	1000	750	550	350	
A4-30	4150	3200	2600	2150	1800	1550	1300	1050	800	600	430

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
363 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
30 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

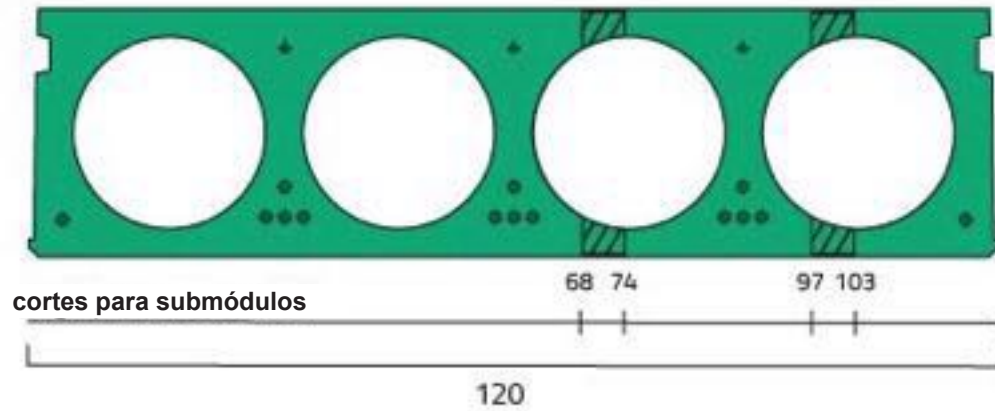
transporte
vía de 80 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,18 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,008 mc/ml

losa alveolar

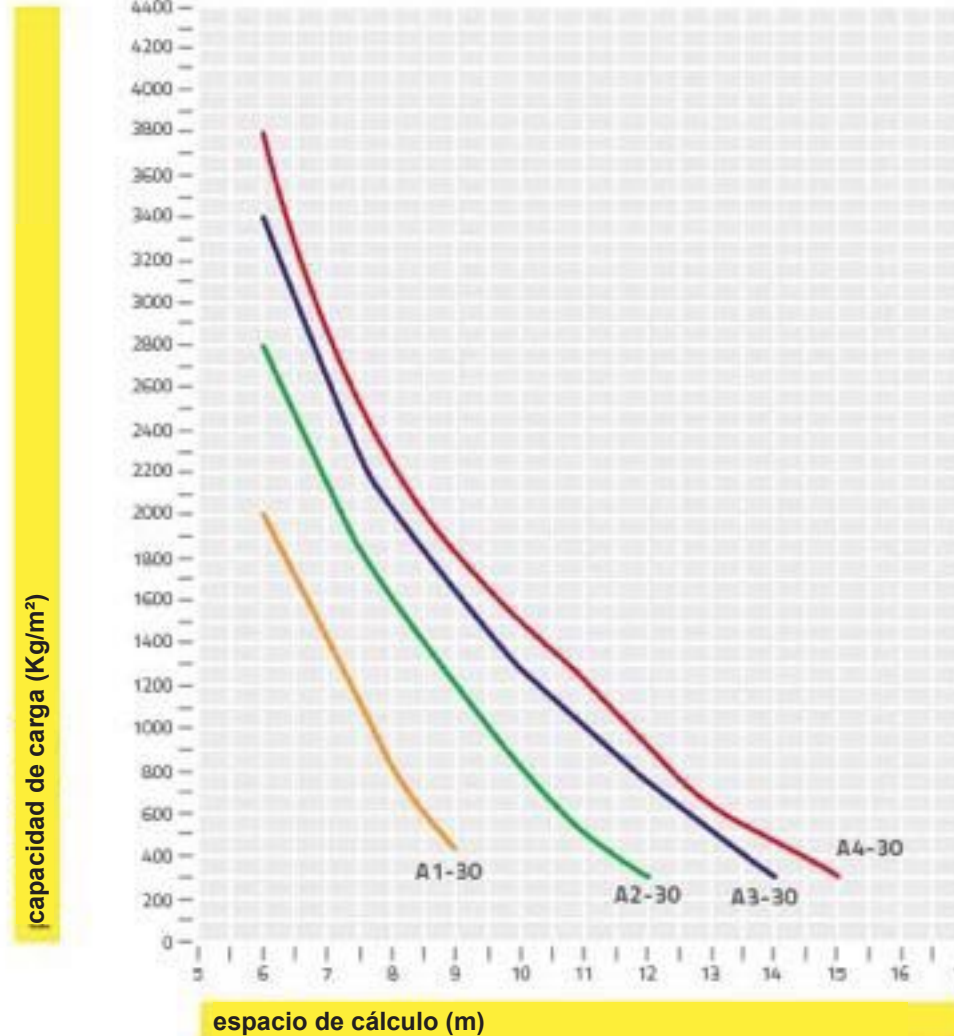
mod.K30
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A1-30	1950	1250	750	420							
A2-30	2750	2150	1600	1160	800	540	350				
A3-30	3400	2650	2150	1650	1250	930	700	520	370		
A4-30	3800	2950	2450	2000	1560	1200	920	720	530	390	

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
363 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
30 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

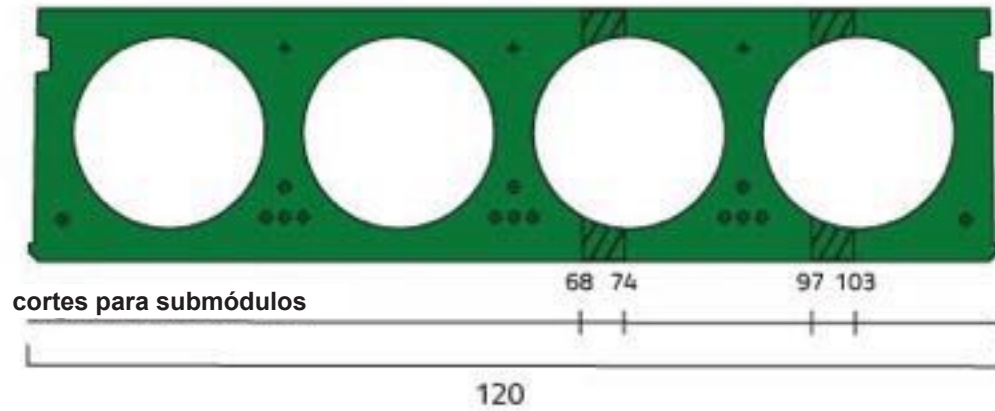
transporte
vía de 80 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,18 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,008 mc/ml

losa alveolar

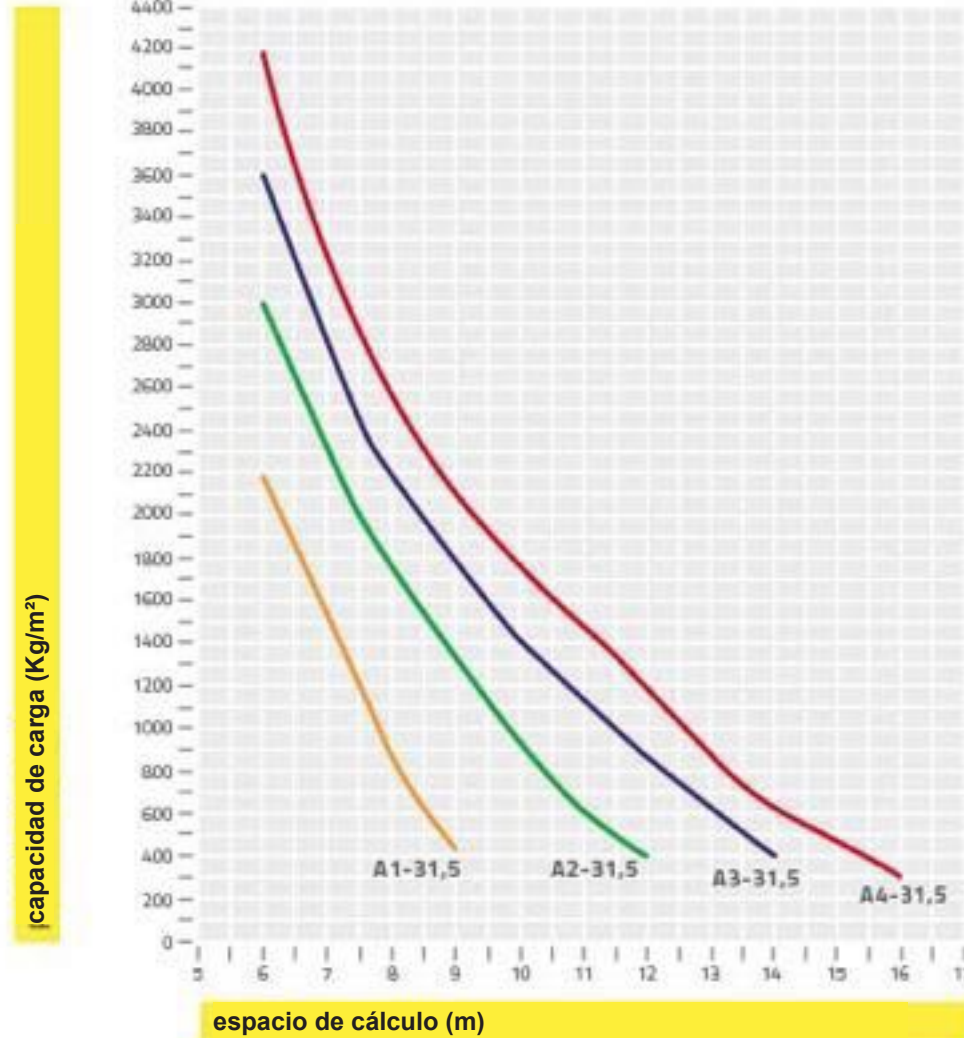
mod.K31,5
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor = altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A1-30	2200	1650	1050	600	350						
A2-30	3050	2300	1800	1420	1100	800	480	310			
A3-30	3700	2850	2250	1850	1550	1250	1000	750	550	350	
A4-30	4150	3200	2600	2150	1800	1550	1300	1050	800	600	430

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
363 Kg/m²

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
30 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

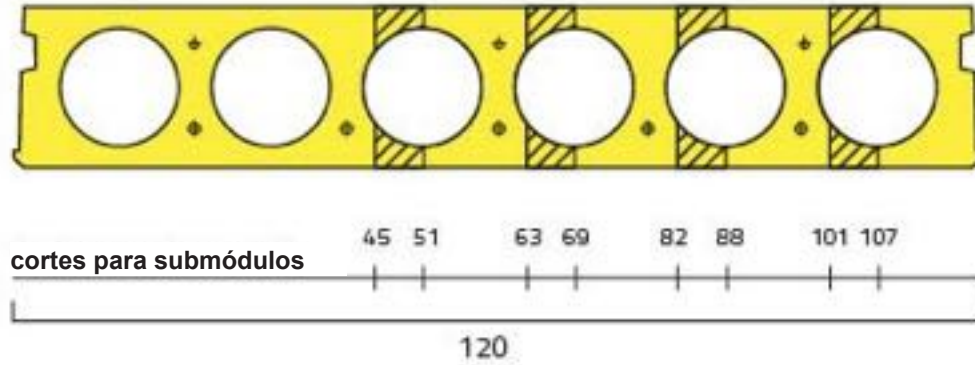
transporte
vía de 80 m² como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,18 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,008 mc/ml

losa alveolar

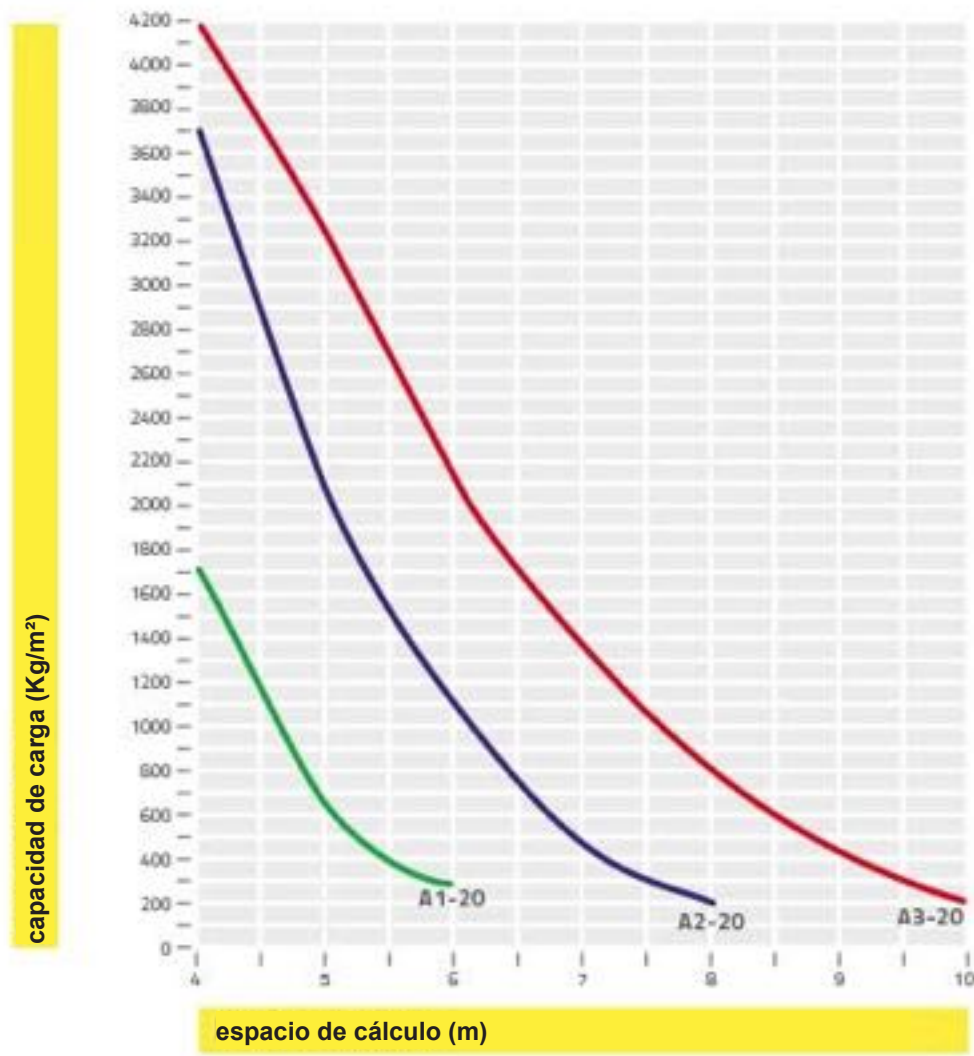
mod.K20
En continuidad



Para losas sin cubierta: límite Luz máx/espesor $<(35+20\%)= 42$ [con espesor= altura de losa + (altura de losa/2)] CNR10025/89

La capacidad de carga debe entenderse neta del peso propio de la losa y del peso propio de la losa colocada.

Todas las gamas permiten declarar un índice de resistencia al fuego de R90.



tipo	4	5	6	7	8	9	10
A1-20	1700	650	260				
A2-20	3700	2050	1100	470	210		
A3-20	4150	3200	2100	1350	800	450	220

datos

colocación efectiva de la losa del forjado
272 Kg/m2

anchura de la losa
120 cm

altura losa del forjado
30 cm

Altura de la losa In situ
5,0 cm

transporte
viaje de 100 m2 como máx.

incidencia de colado en cabecera
0,071 mc losa

incidencia de colado longitudinal
0,005 mc/ml