

Analisis de cargas en losas

losa de entre piso H=10 CM

losa de entre |

CONCEPTO	PESO
PESO PROPIO	240 kg/m <sup>2</sup>
ENTORTAADO	30 kg/m <sup>2</sup>
ACAB. DE PISO	70 kg/m <sup>2</sup>
APALANDO	30 kg/m <sup>2</sup>
REGLAMENTO	40 kg/m <sup>2</sup>
CM	410 kg/m <sup>2</sup>
CV	170 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	580 kg/m <sup>2</sup>

CONCEPTO	PESO
PESO PROPIO	288
ENTORTAADO	30
ACAB. DE PISO	70
APALANDO	30
REGLAMENTO	40
CM	458
CV	170
TOTAL	628

CVA	90 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	500 kg/m <sup>2</sup>

CVA	90
TOTAL	548

losa de asotea H=10 CM

losa de asotea

CONCEPTO	PESO
PESO PROPIO	240 kg/m <sup>2</sup>
ENLADRILLADO	70 kg/m <sup>2</sup>
ENTORTAADO	30 kg/m <sup>2</sup>
RELLENO	100 kg/m <sup>2</sup>
APALANDO	30 kg/m <sup>2</sup>
REGLAMENTO	40 kg/m <sup>2</sup>
CM	510 kg/m <sup>2</sup>
CV	100 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	610 kg/m <sup>2</sup>

CONCEPTO	PESO
PESO PROPIO	288
ENLADRILLADO	70
ENTORTAADO	30
RELLENO	100
APALANDO	30
REGLAMENTO	40
CM	558
CV	100
TOTAL	658

CVA	70 kg/m <sup>2</sup>
TOTAL	580 kg/m <sup>2</sup>

CVA	70
TOTAL	628

**piso H=12 CM****losa de entre piso H=13 CM**

	<u>CONCEPTO</u>	<u>PESO</u>	<u>CONCEPTO</u>
kg/m <sup>2</sup>	PESO PROPIO	312 kg/m <sup>2</sup>	PESO PROPIO
kg/m <sup>2</sup>	ENTORTAADO	30 kg/m <sup>2</sup>	ENTORTAADO
kg/m <sup>2</sup>	ACAB. DE PISO	70 kg/m <sup>2</sup>	ACAB. DE PISC
kg/m <sup>2</sup>	APALANDO	30 kg/m <sup>2</sup>	APALANDO
kg/m <sup>2</sup>	REGLAMENTO	40 kg/m <sup>2</sup>	REGLAMENTC
kg/m <sup>2</sup>	CM	482 kg/m <sup>2</sup>	CM
kg/m <sup>2</sup>	CV	170 kg/m <sup>2</sup>	CV
kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	652 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL
kg/m <sup>2</sup>	CVA	90 kg/m <sup>2</sup>	CVA
kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	572 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL

**3 H=12 CM****losa de asotea H=13 CM**

	<u>CONCEPTO</u>	<u>PESO</u>	<u>CONCEPTO</u>
kg/m <sup>2</sup>	PESO PROPIO	312 kg/m <sup>2</sup>	PESO PROPIO
kg/m <sup>2</sup>	ENLADRILLADO	70 kg/m <sup>2</sup>	ENLADRILLAD
kg/m <sup>2</sup>	ENTORTAADO	30 kg/m <sup>2</sup>	ENTORTAADO
kg/m <sup>2</sup>	RELLENO	100 kg/m <sup>2</sup>	RELLENO
kg/m <sup>2</sup>	APALANDO	30 kg/m <sup>2</sup>	APALANDO
kg/m <sup>2</sup>	REGLAMENTO	40 kg/m <sup>2</sup>	REGLAMENTC
kg/m <sup>2</sup>	CM	582 kg/m <sup>2</sup>	CM
kg/m <sup>2</sup>	CV	100 kg/m <sup>2</sup>	CV
kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	682 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL
kg/m <sup>2</sup>	CVA	70 kg/m <sup>2</sup>	CVA
kg/m <sup>2</sup>	TOTAL	652 kg/m <sup>2</sup>	TOTAL

**losa de entre piso H=25 CM**

**PESO**

295 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

70 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

40 kg/m<sup>2</sup>

---

465 kg/m<sup>2</sup>

170 kg/m<sup>2</sup>

---

635 kg/m<sup>2</sup>

90 kg/m<sup>2</sup>

555 kg/m<sup>2</sup>

**losa de azotea H=25 CM**

**PESO**

295 kg/m<sup>2</sup>

70 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

100 kg/m<sup>2</sup>

30 kg/m<sup>2</sup>

40 kg/m<sup>2</sup>

---

565 kg/m<sup>2</sup>

100 kg/m<sup>2</sup>

---

665 kg/m<sup>2</sup>

70 kg/m<sup>2</sup>

635 kg/m<sup>2</sup>