



Paneles de cerramiento

Los cerramientos de hormigón constituyen los paramentos horizontales o verticales de la edificación industrial, pudiéndose entregar con diferentes acabados: liso, pintado y áridos vistos.

El cerramiento se fabrica en dos tipologías básicas: en hormigón armado (molde metálico) o en hormigón pretensado (placa alveolar). En la fabricación en molde se incorpora el aislamiento en función de las necesidades del proyecto en cuanto a resistencia al fuego y aislamiento acústico. Este tipo de panel se fabrica en cantos de 12-16-20 cm de espesor y longitudes de hasta 13m, utilizando hormigones autocompactantes HA-30 y aceros B-500-S.

Los cerramientos alveolares se fabrican en cantos de 16-20-25-32 cm con la misma técnica y en la misma instalación que el forjado alveolar pero con laterales machihembrados y cantos biselados, pudiendo utilizar como elemento de división o como elementos de contención (muro).



Tipo de acabados

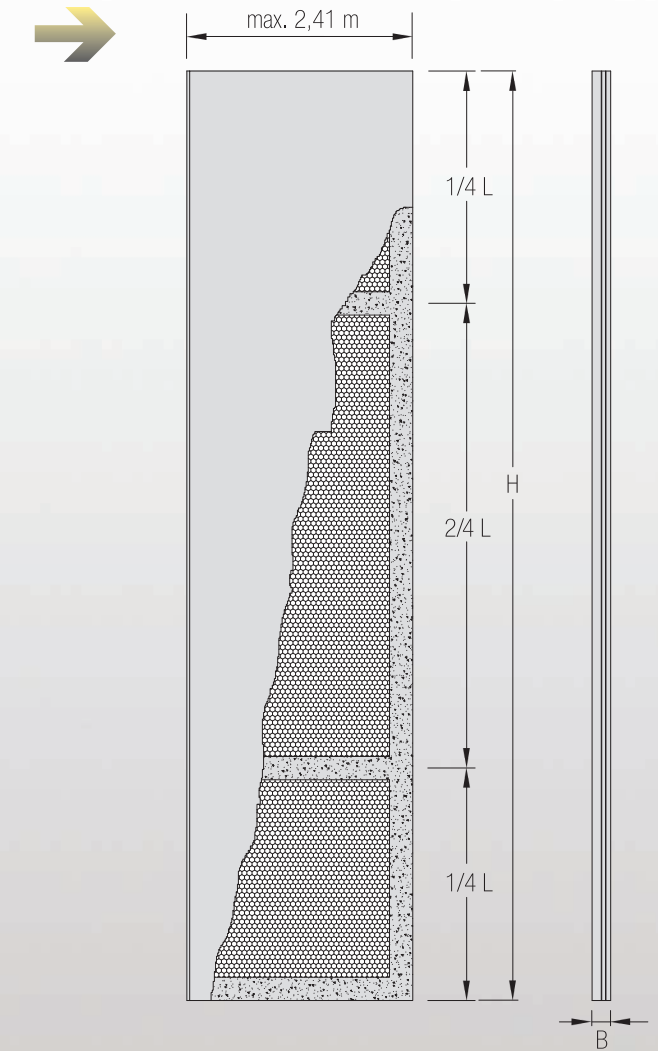


“los paneles armados se entregan fratasados en su cara interior y pintados mediante pintura anticarbonatación”

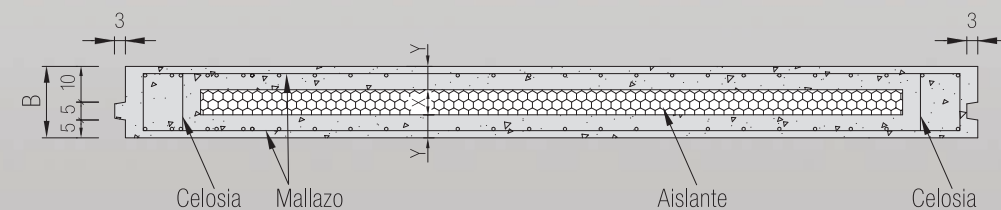
“diferentes acabados: liso, pintado, áridos vistos...”

Características		
MODELO	Peso Propio Kg/m ²	Resistencia al fuego EI (minutos)
PV 20-5	375	180
PV 20-8	300	120
PV 16-0	400	180
PV 16-4	375	120
PV 12-0	300	120

Características		
MODELO	Aislam. acústico dbA	Mínima cond. térmica W/K m ²
PV 20-5	53,3	1,13
PV 20-8	49,5	0,97
PV 16-0	54,2	3,74
PV 16-4	49,5	1,28
PV 12-0	49,5	4,11



Aislamiento estándar: poliestireno expandido



Dimensiones										
MODELO	PV 20-0	PV 20-5	PV 20-8	PV 20-10	PV 16-0	PV 16-4	PV 16-6	PV 16-8	PV 12-0	PV 12-4
X cm	0	5	8	10	0	4	6	8	0	4
Y cm	10	7,5	6	5	7,5	6	5	4	6	4
B cm	20	20	20	20	16	16	16	16	12	12
H cm	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300	máx.1300