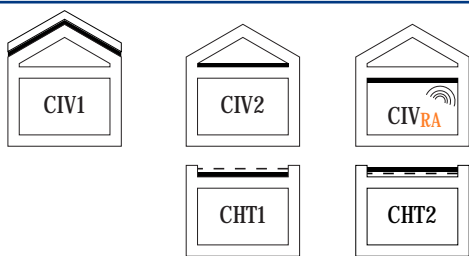


Aligeiramento e cofragem de lajes

Sistema construtivo patenteado para a execução de lajes aligeiradas reticulares betonadas “in situ”, baseado em elementos de aligeiramento em EPS.

Sistema composto por Blocos e Placas em poli-estireno expandido (EPS) de fabricação industrial por moldagem. As Placas distribuem-se sobre cofragem contínua, encaixando entre si. Os Blocos encaixam sobre das Placas.

COBERTURAS



Redução da carga estrutural

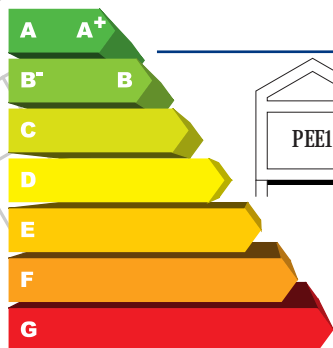
Comparativamente aos sistemas tradicionais de aligeiramento em blocos de betão ou blocos de betão leve com argila expandida o uso de elementos em EPS pressupõe uma redução de peso próprio na ordem dos 35 a 60 Kg/m².

PAVIMENTOS



Continuidade do isolamento

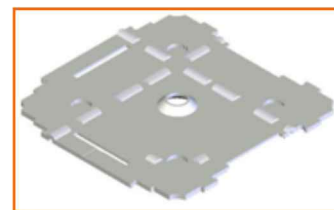
A aplicação das Placas em toda superfície inferior da laje, inclusive nas zonas maciças (vigas, capiteis, etc.) garante continuidade no isolamento térmico e acústico da laje bem como uniformidade no acabamento dos tectos.



Versatilidade

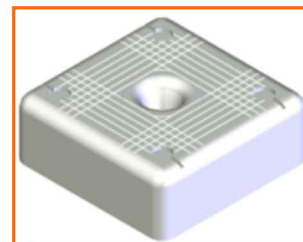
O Sistema RETIBLOCK COMPACTO é um sistema versátil de cofragem para lajes com múltiplas combinações possíveis, várias medidas entre-eixos, várias alturas de blocos, várias larguras de nervuras.

Nervura 10	Nervura 12	Nervura 14	Nervura 16
PLACA 70X70X3	PLACA 72X72X3	PLACA 74X74X3	PLACA 76X76X3
BLOCO 60X60Xh			
20	20	20	20
22	22	22	22
25	25	25	25
27	27	27	27
30	30	30	30
35	35	35	35
40	40	40	40
PLACA 76X76X3	PLACA 78X78X3	PLACA 80X80X3	PLACA 82X82X3
BLOCO 66X66Xh			
25	25	25	25
30	30	30	30
35	35	35	35
PLACA 78X78X3	PLACA 80X80X3	PLACA 82X82X3	PLACA 84X84X3
BLOCO 68X68Xh			
22	22	22	22
25	25	25	25
27	27	27	27
30	30	30	30
PLACA 80X80X3	PLACA 82X82X3	PLACA 84X84X3	PLACA 86X86X3
BLOCO 70X70Xh			
22	22	22	22
25	25	25	25
27	27	27	27
30	30	30	30



PLACA 70X70X3
PLACA 72X72X3
PLACA 74X74X3
PLACA 76X76X3
PLACA 78X78X3

PLACA 80X80X3
PLACA 82X82X3
PLACA 84X84X3
PLACA 86X86X3



RET 60X60X20
RET 60X60X22
RET 60X60X25
RET 60X60X27
RET 60X60X30
RET 60X60X35
RET 60X60X40

RET 66X66X25
RET 66X66X30
RET 66X66X35

RET 68X68X22
RET 68X68X25
RET 68X68X27
RET 68X68X30

RET 70X70X22
RET 70X70X25
RET 70X70X27
RET 70X70X30

