

Índice

Lista de autores	5
Introducción	6
Trabajo en equipo	8
Construcción	11
Elementos. Arquitectura e industria	12
Tipos de pavimento para el espacio libre	14
Pavimentos y revestimientos cerámicos	18
Adhesivos para baldosas cerámicas	20
Fachada de ladrillo caravista	22
Fachada SATE con revestimiento continuo	26
Fachada SATE con revestimiento cerámico	28
Sistemas de fachada ventilada	30
Cubierta seca inclinada caliente sobre tabiques palomeros	37
Láminas para el control de las infiltraciones de aire	42
Ensayo de capilaridad	44
Comportamiento térmico del hormigón celular	46
Ensayos de paso de vapor de agua	48
Ensayo del efecto de la pintura reflectante	50
Acústica	52
Instalaciones	57
Aparatos sanitarios	58
Bomba de calor	60
Recuperador de calor	64
Unidad compacta de aerotermia	66
Conductos de ventilación en edificios residenciales	70
Agrupación de registros de instalaciones en viviendas	72
Batería eléctrica de almacenamiento inteligente	74
Tomas eléctricas de suelo	76
Tipos de iluminación para el espacio libre	78
Iluminación	82
Video porteros	84
Estructuras	87
Escuchando la estructura	88
Estructura vista	96
Anexo fotográfico	99
Bibliografía	111
Notas	113