



P I Z
sistemi di rivestimento



características

Piz es un sistema innovador para el revestimiento de edificios residenciales, industriales y comerciales.

La estructura se coloca en obra, mediante fijaciones mecánicas en forma de guías ligeras sobre las cuales se colocan los paneles de revestimiento.

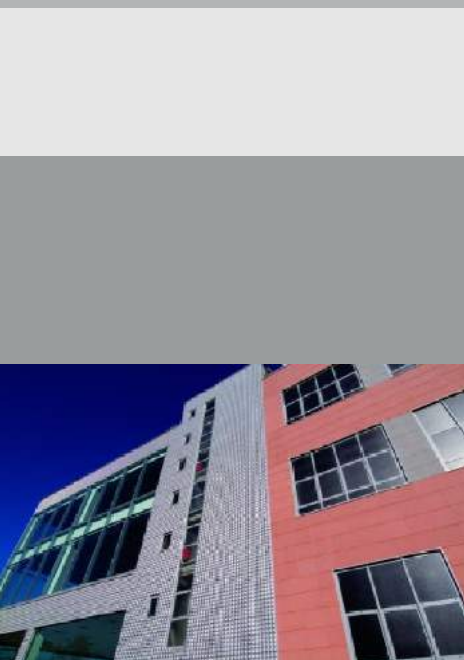
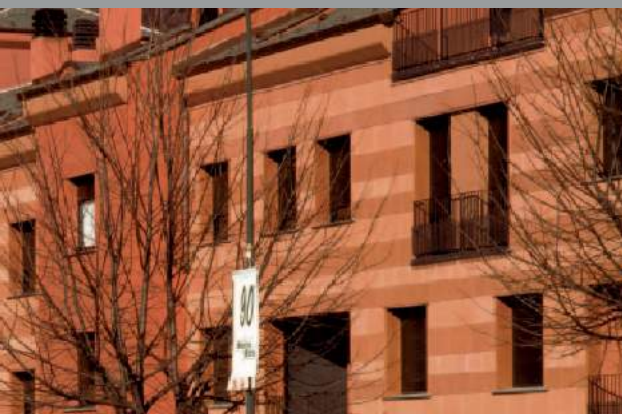
El panel está compuesto por una placa de cemento modificado reforzada con fibra de vidrio unida al material de aislamiento.

El elemento cementoso incorpora una acanaladura superior e inferiormente para alojar los perfiles de fijación.

Piz se ha desarrollado para satisfacer las crecientes exigencias del mercado en términos de ahorro energético y de calidades arquitectónicas.

El sistema está destinado al revestimiento de todo tipo de edificios, tanto para obra nueva como para rehabilitación.





ventajas



instalación

El sistema Piz se puede montar sobre cualquier soporte: cemento armado, ladrillo, termo arcilla, estructura metálica etc. En el caso de rehabilitación no es necesaria la limpieza ni preparación de las superficies. La colocación consiste en fijar a la pared mediante un sistema de anclaje, unos perfiles donde se encajan los paneles. El montaje se realiza con simples operaciones mecánicas que no necesitan medios especiales ni mano de obra especializada.

Los paneles se montan en disposición horizontal, de abajo hacia arriba. En los esquemas de montaje se pueden considerar la combinación de varios altos así como la alternancia de juntas verticales.

color



Efecto Estético. Máxima libertad para el proyectista, imagen moderna, grandes posibilidades de expresión, combinación de formatos, colores y juntas, sorprendentes resultados en la rehabilitación de edificios existentes

Prestaciones. Resistencia a los agentes atmosféricos (agua, viento, calor y frío), buen comportamiento al fuego (clase 1 certificada), lenta propagación de la llama en caso de incendio, resistencia a los robos y a la abrasión, evita condensaciones y moho aumentando el confort.

Economía Ahorro en consumos energéticos, ningún gasto de mantenimiento, aplicación directa sobre cualquier superficie (sin actuaciones previas).



4% 3% 2% 1% 0,5%

marrón

rosa

arcilla

naranja

amarillo

verde

azul

gris

blanco

s y acabados

La gran variedad de colores y acabados permite personalizar el edificio y buscar la mejor solución. Sobre la base de 8 colores más el blanco se consigue una gama de 40 colores. Los acabados pueden ser liso, rugoso y granulado.

granulado



liso



rugoso



Durabilidad. Estructura metálica tratada adecuadamente con protección anticorrosiva, cemento de alta calidad, sistema de anclaje certificado.

Fácil colocación. Colocación simple y segura sobre cualquier superficie aunque sea irregular. No se necesitan elementos especiales ni mano de obra especializada. La eventual sustitución de un panel no presenta ninguna dificultad.

Versatilidad. Revestimiento de fachadas para edificios residenciales, industriales y comerciales, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

prestaciones

Conductancia térmica específica del panel:

Esp. 54 mm = 0,73 W/m²K
Esp. 66 mm = 0,60 W/m²K
Esp. 89 mm = 0,44 W/m²K

Permeabilidad al vapor de agua:

Sistema transpirable con juntas de tipo abierto.
Permeabilidad al vapor del panel m=86

Absorción de agua:

Después de 1 hora menor de 0,03 Kg/m²

Peso del panel: 18 Kg/m²

Resistencia del sistema a succión:

Varia en función del formato y tipo de juntas.
Mínimo = 3300 N/m²
max = 6270 N/m²

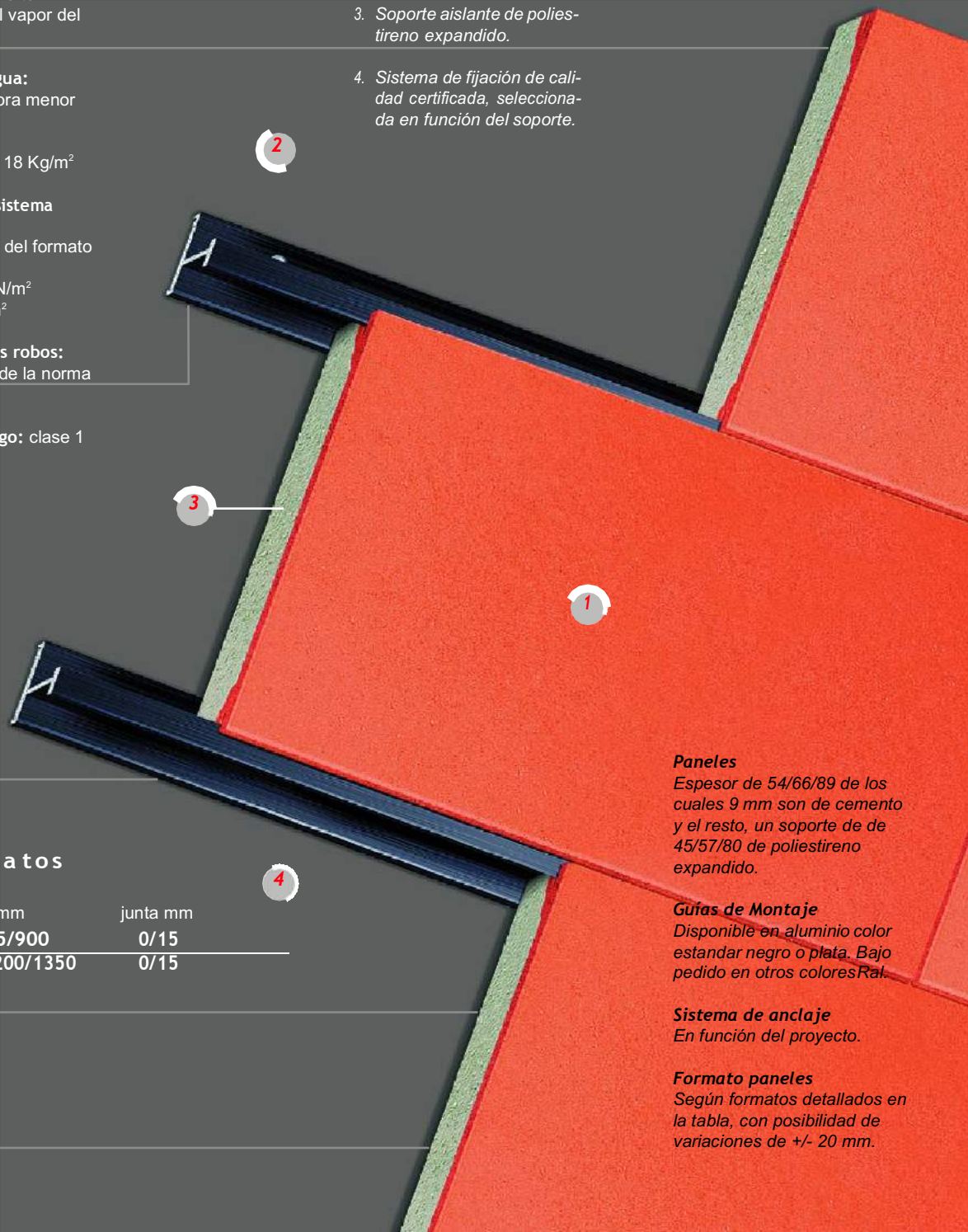
Resistencia a los robos:

Categoría I a III de la norma Europea

Reacción al fuego: clase 1

sistema piz

1. Paramento de cemento reforzado con fibra de vidrio, esp. 9 mm fijado directamente a la perfilera.
2. Perfilera de aluminio, disponible en colores estándar negro y plata. Cualquier Ral bajo pedido.
3. Soporte aislante de poliestireno expandido.
4. Sistema de fijación de calidad certificada, seleccionada en función del soporte.



formatos

alto mm	largo mm	junta mm
450	450/675/900	0/15
600	600/900/1200/1350	0/15

Paneles

Espesor de 54/66/89 de los cuales 9 mm son de cemento y el resto, un soporte de de 45/57/80 de poliestireno expandido.

Guías de Montaje

Disponibles en aluminio color estándar negro o plata. Bajo pedido en otros colores Ral.

Sistema de anclaje

En función del proyecto.

Formato paneles

Según formatos detallados en la tabla, con posibilidad de variaciones de +/- 20 mm.





El producto Piz esta avalado con el certificado de producto nº P028 según ICQM así como con Avis technique nº 2/05-1126 por el CSTB. Y certificación Europea ETA nº 06/0135

Además hay suscrita una póliza de seguros con Real Mutua nº 12854 que cubre la sustitución en caso de producto defectuoso.

Las materias primas, el producto acabado así como todos los componentes se verifican en laboratorio para asegurar una durabilidad en el tiempo.

La fijación mecánica garantiza el mejor comportamiento ante los cambios de temperatura.

El material cementoso reforzado con fibras, coloreado en masa con óxidos minerales, asegura la máxima estabilidad del color.

PIZ Standard è un prodotto certificato



PIZ è un sistema certificato



Polígono Industrial Matacás nave 9
C/Anselm Clavé s/n
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tel 935 466 026
info@z-ments.com
www.z-ments.com