

SERIE MC

FACHADA MODULAR
CERÁMICA PENSADA/LAMINADA



ESPECIFICACIONES DE LAS BALDOSAS

Espesor de 6mm (100x275cm)
Espesor 9mm (60x120cm)
Prensa continua
Total contacto con la superficie de soporte
Absorción de impacto
Shaped Tech real precision
Gran formato
Alta resistencia mecánica
Incombustible
Resistencia a choque térmico
Resiste al paso del tiempo
Autolimpiable con agua de lluvia
Diseño a medida

COMPORTAMIENTO DEL MÓDULO

Eficiencia energética
Confort térmico y acústico
Aislamiento térmico
Humedad: condensación y lluvia
Edificio impermeable
Ventilación pasiva
Segunda piel (rehabilitación)

DETALLES TÉCNICOS

Espesor módulo (mm) _____ **180 hasta 360**
Flexibilidad en tamaño _____ **Longitud x Altura**
Formato horizontal _____ **6m x 3,2m**
Formato vertical _____ **2,45m x 5m**
Geometría _____ **Plana o volumétrica**
Fijaciones _____ **Ocultas**
Aislamiento térmico _____ **U=0,17 - 0,40 w/m²K**
Resistencia al fuego _____ **Desde EI 60 en función de la configuración**
Reacción al fuego _____ **A1**
Estructura interna _____ **CE**
Criterio de diseño _____ **CTE**

USOS

Obra nueva _____ **Estructura adaptable a posición entre forjados o sobre forjados**
Rehabilitación _____ **Estructura sobre forjados**

ACOPLAMIENTO

Obra nueva _____ **Machihembrado/plano**
Rehabilitación _____ **Semimachihembrado/plano**

*Todos los datos e información de este documento pueden ser modificados sin previo aviso por parte de Kover Siglo XXI S.L.



1. CARPINTERÍA Y VIDRIOS

El sistema permite la incorporación de elementos auxiliares como celosías o carpinterías, de aluminio, PVC o madera, así como diferente tipología de vidrios, todo ello con una flexibilidad total en tamaños y prestaciones técnicas.

2. ACABADO

Opciones de múltiples acabados exteriores cerámicos de las diferentes series de Peronda® de mediano y gran formato, que se adaptan a todos los estilos brindando al cliente la oportunidad de seleccionar la estética que más le guste para su proyecto.

OBRA NUEVA

Para ejecución de obra nueva, el sistema puede complementarse al interior con otros materiales como barrera de vapor, trasdosado interior o paneles rígidos de aislamiento adicional (7).

3. PANEL MULTICAPA

Panel multicapa ligero e ignífugo de sal de magnesio con altas propiedades mecánicas. Actúa como barrera impermeabilizante y difusora de vapor. La capa de XPS adherida al panel soporte proporciona una rotura de puente térmico completa.

4. FIJACIONES Y JUNTAS

Sistema de juntas para garantizar la estanqueidad total en toda la envolvente. Anclaje de los módulos a la estructura portante del edificio, diseñado y calculado para adaptarse a las dimensiones del módulo y las condiciones del entorno de cada proyecto.

REHABILITACIÓN

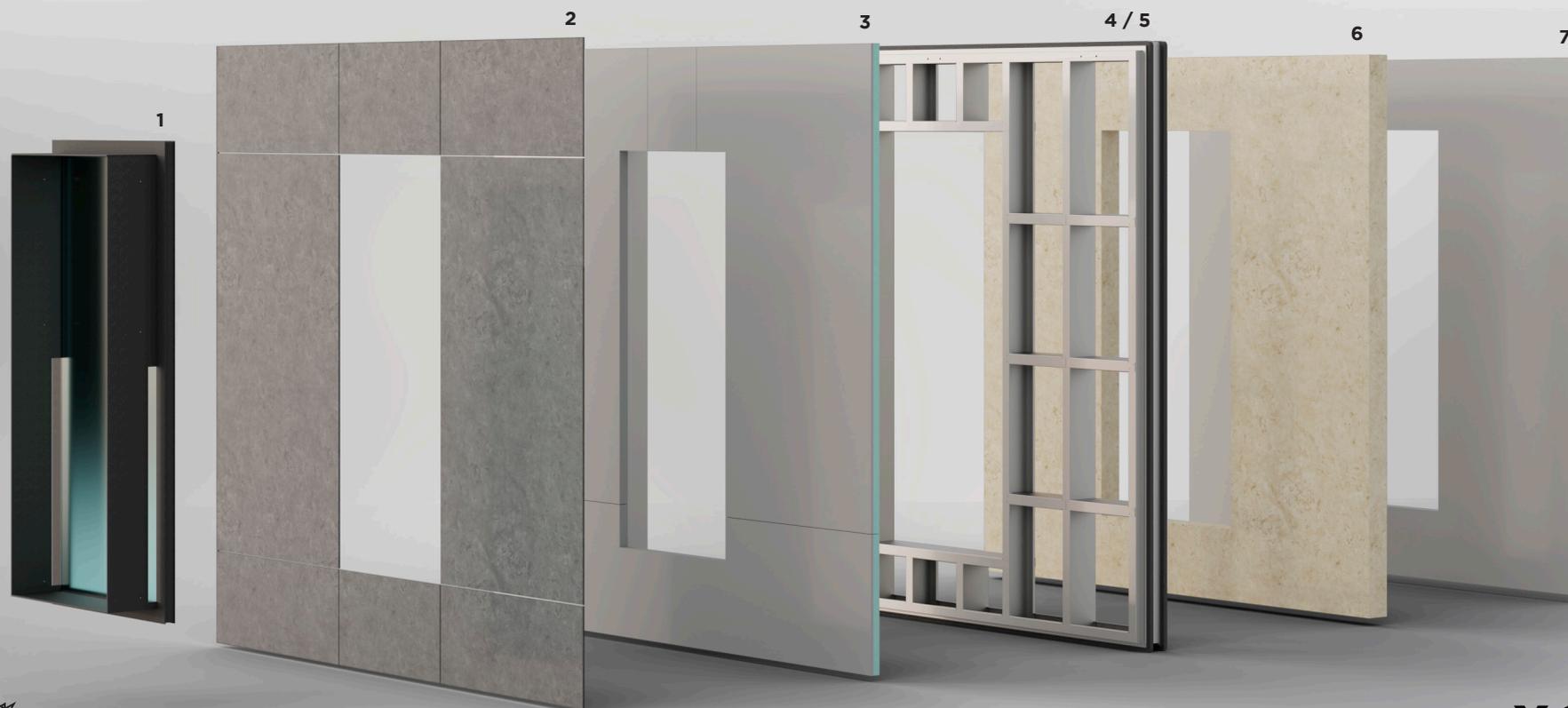
Para obras de rehabilitación, Serie 10/40 es una solución modular que se instala sobre la fachada existente mejorando las prestaciones energéticas de su vivienda.

5. BASTIDOR

Bastidor de acero estructural y revestimiento metálico Magnelis® compuesto por una retícula de perfiles conformados en frío de diferentes almas y grosores. Alberga en su interior el aislamiento necesario para cumplir con las demandas del proyecto. *Material opcional: acero XCarb® con baja o cero huella de carbono.*

6. AISLAMIENTO

Aislamiento incorporado para cumplir alcanzar el nivel térmico-acústico deseado en el proyecto. Paneles de diferentes naturalezas, rígidos, semirrígidos o de baja densidad. Permite diferentes espesores hasta colmatar el hueco del bastidor principal.





100x275

VERBIER HONEY



PERONDAGROUP



100x275



60x120

LINEN MOCHA



PERONDAGROUP



100x275



60x120

LINEN CLOUD



PERONDAGROUP



100x275



60x120

LINEN DESERT



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CHICAGO CLOUD



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CHICAGO ROAD



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CHICAGO MOCHA



PERONDA GROUP



100x275



60x120

CHICAGO MOON



PERONDA GROUP



100x275



60x120

STROND CLOUD



PERONDAGROUP



100x275



60x120

STROND DOLPHIN



100x275



60x120

STROND OAT



100x275



60x120

ARTE DESERT



PERONDAGROUP



100x275



60x120

ARTE CLOUD



PERONDAGROUP



100x275



60x120

ARTE MOCHA



PERONDAGROUP



100x275



60x120

SUBLIME VULCANO



PERONDA GROUP



100x275



60x120

CLUNY WHITE



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CLUNY BEIGE



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CLUNY SILVER



PERONDAGROUP



100x275



60x120

CLUNY SAND



PERONDA GROUP



100x275



60x120

GHENT WHITE



PERONDAGROUP



100x275



60x120

GHENT GREY



PERONDAGROUP



100x275



60x120

GHENT SILVER



100x275



60x120

GHENT BEIGE



PERONDAGROUP



100x275



60x120

LUCCA GREY



PERONDAGROUP



100x275



60x120

LUCCA WHITE



PERONDAGROUP



100x275

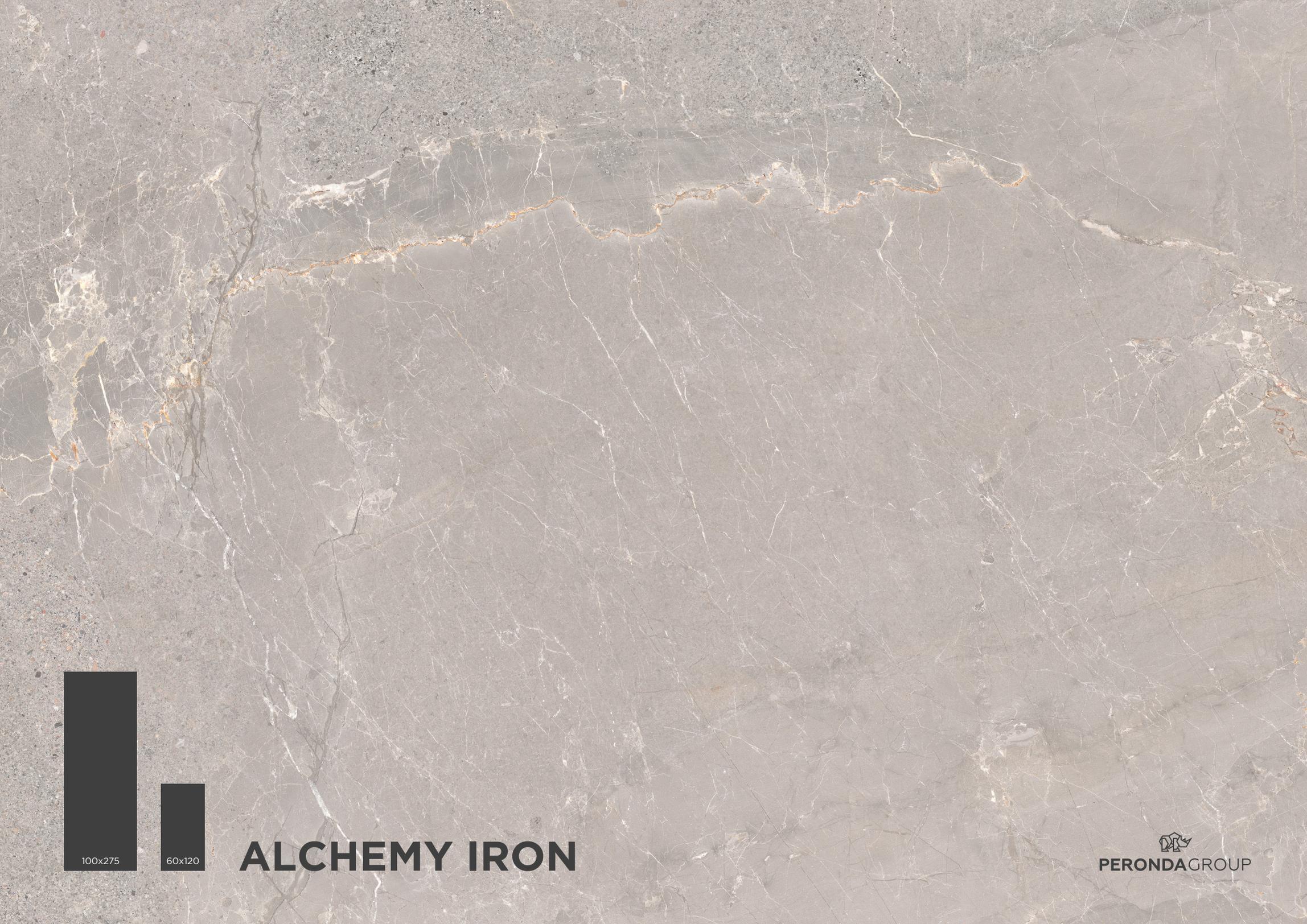


60x120

LUCCA BEIGE



PERONDAGROUP



100x275

60x120

ALCHEMY IRON



PERONDAGROUP



100x275



60x120

ALCHEMY EARTH



PERONDAGROUP



100x275



60x120

ALCHEMY PEARL



PERONDAGROUP



100x275



60x120

MANHATTAN GREY



PERONDAGROUP



100x275



60x120

MANHATTAN SILVER



100x275



60x120

MANHATTAN BONE



PERONDAGROUP