

FACHADA KERABEN SYSTEMS TERMOTILE TERMOTILE FACADE

El núcleo de los paneles está ranurado perimetralmente. Esta ranura permite alojar en ella los anclajes especiales del sistema así como los conectores específicos de los paneles que tienen como misión alinear, crear una junta estanca y permitir las dilataciones térmicas.

La gran virtud de esta fijación es el reparto homogéneo de esfuerzos, evitando la concentración puntual de tensiones.

The core of the panels has a groove around its edge, in which the system's special fixings and panel connectors are housed. These are designed so as to leave an airspace and create a watertight joint, whilst allowing for thermal expansion.

The main advantage of this fixing system is that stresses are evenly distributed, thus avoiding the concentration of stress at any single point.

CONECTOR ABS
ABS CONNECTOR

CÁMARA DE AIRE
NO VENTILADA
UNVENTILATED
AIR CAVITY

CORDÓN DE
POLIURETANO
BEAD OF
POLYURETHANE

ESCUADRA
METÁLICA
METAL
BRACKET

CERRAMIENTO
ENCLOSURE

FACHADA KERABEN SYSTEMS TERMOTILE TERMOTILE FACADE

VENTAJAS DEL SISTEMA

AISLAMIENTO Y REVESTIMIENTO EN UNA SOLA HOJA
DELGADEZ DEL REVESTIMIENTO Y ESBELTEZ DEL CONJUNTO
SENCILLEZ DE COLOCACIÓN Y RAPIDEZ DE MONTAJE
IMPERMEABILIDAD DE LA FACHADA
EFICIENCIA ENERGÉTICA
SEGURIDAD Y DURABILIDAD
ACABADOS PERFECTOS

ADVANTAGES OF THE SYSTEM

INSULATION AND CLADDING IN A SINGLE PANEL
THINNESS OF THE CLADDING AND SLENDERNESS OF THE PANEL AS A WHOLE
SIMPLICITY AND SPEED OF INSTALLATION
IMPERMEABILITY OF THE FACADE
ENERGY EFFICIENCY
SAFETY AND DURABILITY
PERFECT FINISHES

KERABEN, S.A. Ctra. Valencia-Barcelona, Km. 44,3 - 12520 Nules (Castellón) Spain - Tlf. +34 964 659 500 Fax +34 964 674 245 - www.keraben.com - keraben.systems@keraben.com

Keraben
Cerámica Gres

Keraben
Systems

TERMOTILE

SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FACHADAS CERÁMICAS
TECHNICAL SOLUTIONS FOR CERAMIC FACADES

Keraben Systems

TERMOTILE

SOLUCIONES TÉCNICAS PARA FACHADAS CERÁMICAS

Keraben Systems cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados para ofrecer al cliente asesoramiento técnico para la consecución y ejecución de proyectos.

Este equipo especializado está a disposición de proyectistas y empresas de construcción en todas las fases del trabajo: del proyecto a la planificación, hasta llegar a la colocación en obra, coordinándose y colaborando con las empresas especializadas que intervienen en el transcurso del proyecto.

Un concepto de llave en mano, donde el servicio y la asistencia técnica son la garantía del éxito a las exigencias más profesionales.

Keraben, S.A. presenta una colección que reúne una gama de porcelánicos técnicos especialmente dirigidos para la colocación de cerámica bajo **TERMOTILE**, un nuevo sistema de revestimiento y aislamiento de muros.

TERMOTILE son paneles semi-sandwich formados por un núcleo de 60mm de espesor de poliestireno extruido de alta densidad sobre el que se adhiere industrialmente el revestimiento cerámico.

La gran novedad que aporta el sistema **TERMOTILE** consiste en crear un sistema de aislamiento de muros con paneles sandwich revestidos de gres porcelánico. Todo ello dota a las fachadas de una gran resistencia y durabilidad, que sumadas a la eficiencia térmica del poliestireno extruido y a un sistema innovador de anclaje mecánico y conexión estanca entre paneles, proporciona todas las garantías de impermeabilidad y seguridad al conjunto.

Así, la combinación del sistema **TERMOTILE** con las cualidades de la cerámica (nuevos y variados formatos, colores y acabados, durabilidad, bajo mantenimiento y un alto valor añadido) dotan al edificio de una imagen innovadora, proporcionándole una excelente funcionalidad en todo tipo de usos y localizaciones

TERMOTILE

TECHNICAL SOLUTIONS FOR CERAMIC FACADES

Keraben Systems count on the services of a team of specialised professionals who can provide customers with an integral service, including the supply of specific ceramic materials, anchorage, fitting and technical assessment for the execution of each of the projects.

This specialist team is available to assist project designers and building companies throughout all of the different stages, from project planning to on site fitting, in coordination and collaboration with all of the specialist companies that intervene during the course of the project.

A new TURNKEY concept, where service and technical assistance serves as a guarantee for success in response to the most professional demands.

Keraben, S.A. presents a collection that offers a range of high-tech porcelain tiles that are specially designed to be installed as part of **TERMOTILE**, a new facade cladding and insulation system.

TERMOTILE consists of semi-sandwich panels made from a 60mm-thick high-density extruded polystyrene core onto which the ceramic cladding is adhered during the manufacturing process.

What makes **TERMOTILE** such an innovative system is that it provides a facade insulation system using porcelain stoneware-clad sandwich panels. Thanks to this it is possible to create hard-wearing, long-lasting facades. The thermal efficiency of the extruded polystyrene and an innovative mechanical anchoring system with watertight joints between panels result in a facade cladding that is fully guaranteed to be both watertight and safe.

Therefore, by combining the **TERMOTILE** system with the exceptional properties of ceramics (a varied new range of formats, colours and finishes, excellent durability, low maintenance and high added value) a building can be given a modern image, whilst at the same time being highly functional for all uses and locations.

MATERIALES CERÁMICOS CERAMIC TILES

MADERAS WOOD

YOSEMITE

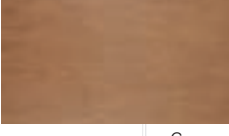
100 x 50
100 x 16,5



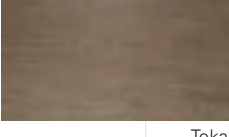
Arce



Roble Natural



Cerezo



Teka



Gris

NATURA

32 x 58,5



Arce



Haya



Miel



Cerezo



Roble Claro



Roble



Wengue

METALES METAL

KURSAL

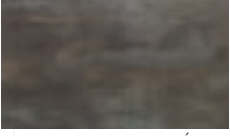
100 x 50
32 x 64,2



Blanco



Gris



Óxido



Beige



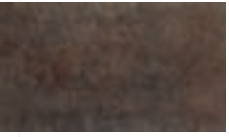
Moka

MALASIA

100 x 50



Gold



Moka



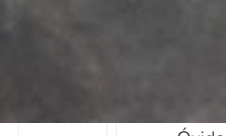
Negro

CHICAGO

100 x 50
32 x 58,5



Caldera



Óxido



Gris

PIEDRAS STONE

INTEGRA

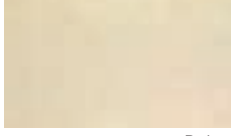
100 x 50



Gris



Grafito



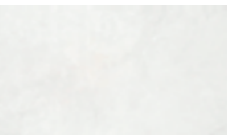
Beige



Moka

ANTICATO

100 x 50



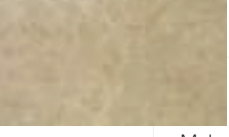
Blanco



Crema



Travertino



Moka



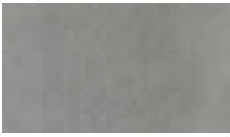
Negro

TRANSIT

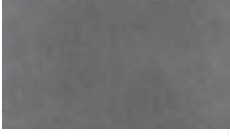
100 x 50
32 x 64,2



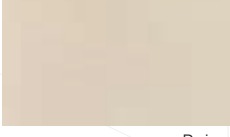
Blanco



Gris



Grafito



Beige



Moka

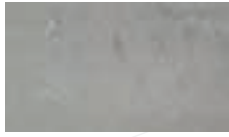


FUTURA

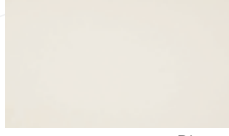
30 x 60



Negro



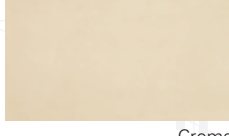
Gris



Blanco



Moka



Crema

FUTURA MATE

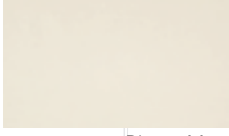
30 x 60



Negro Mate



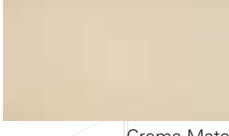
Gris Mate



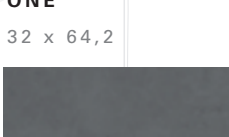
Blanco Mate



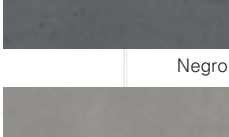
Moka Mate



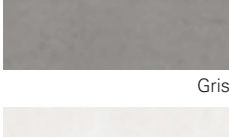
Crema Mate



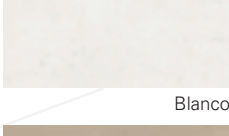
Negro



Gris



Blanco



Moka



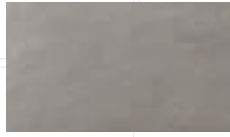
Beige

FUTURA NATURAL

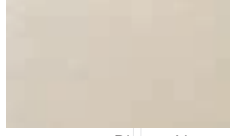
30 x 60



Negro Natural



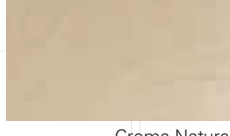
Gris Natural



Blanco Natural



Moka Natural



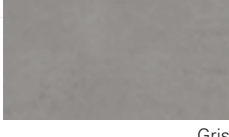
Crema Natural

ONE

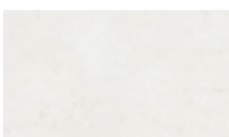
32 x 64,2



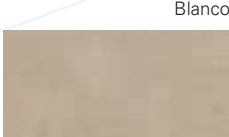
Negro



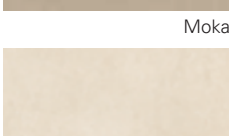
Gris



Blanco



Moka



Beige

SLATE

100 x 50



Black



Ivory



Beige

FORMATOS SIZE

! Espesor Thickness 13 mm. Rectificado Rectified



Rectificado Rectified ! Espesor Thickness 13 mm. Rectificado Rectified



100 x 16,5

Rectificado Rectified



32 x 64,2

Monocalibre Single Caliber



30 x 60

Rectificado Rectified



32 x 58,5