



Synchron[®]
structured panel LINE

homesolutions



Synchron[®]
structured panel LINE

Grupo Alvic presenta la gama SYNCRON LINE STRUCTURED PANEL, una selección de modernas estructuras aplicadas sobre diseños de vanguardia que confieren al PANEL SYNCRON una extraordinaria naturalidad y un alto nivel decorativo.

Para una mayor versatilidad SYNCRON LINE STRUCTURED PANEL se suministra en varios espesores, esto facilita su aplicación en todo tipo de mobiliario, proyectos de interiorismo y decoración.

Alvic Group presents SYNCRON LINE STRUCTURED PANEL, a chipboard panel coated with a selection of modern structures applied on finishes that give the surfaces an extraordinary natural look and a highly decorative standard.

For added versatility, SYNCRON is available in various thicknesses and can be applied in all kinds of furniture, interior design projects and decoration.

INDICES
ACABADOS



SILK STONE / OXID

pag. 4



SILK STONE / ORIENTAL

pag. 5



VENICE / SPATT

pag. 6



NATURAL WOOD / SOLID

pag. 7



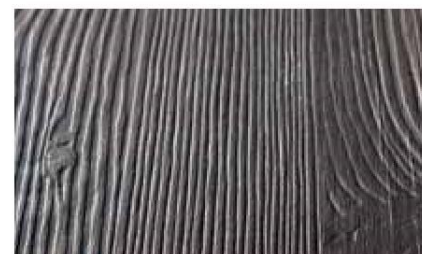
JADE / ÉVORA - ICE CREAM

pag. 8



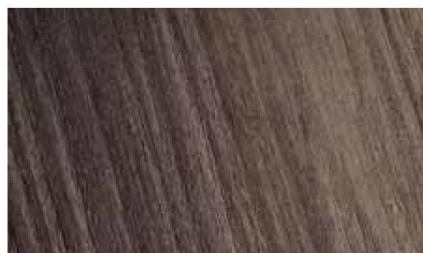
LEATHER

pag. 10



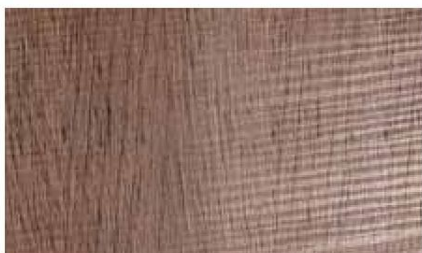
RUSTIK / IDA

pag. 12



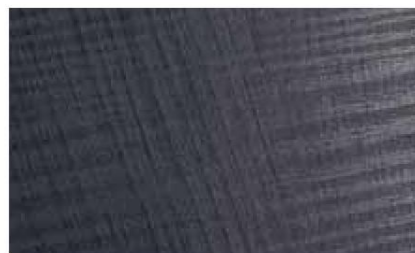
JEREZ / OLMO

pag. 13



TAGLIO / PINO RÚSTICO

pag. 14



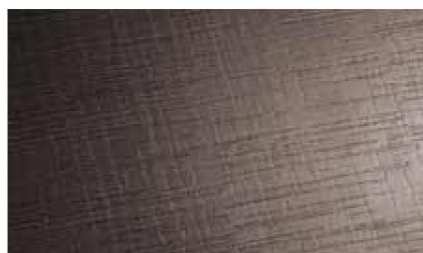
TAGLIO / PINO MALIBÚ

pag. 15



MURATTI

pag. 16



FRAPPÉ

pag. 18



ANNIVERSARY OAK

pag. 20



ART OAK

pag. 22



COMO ASH

pag. 24

Oxid



OX-03-SS



OX-01-SS



OX-02-SS



OX-04-SS

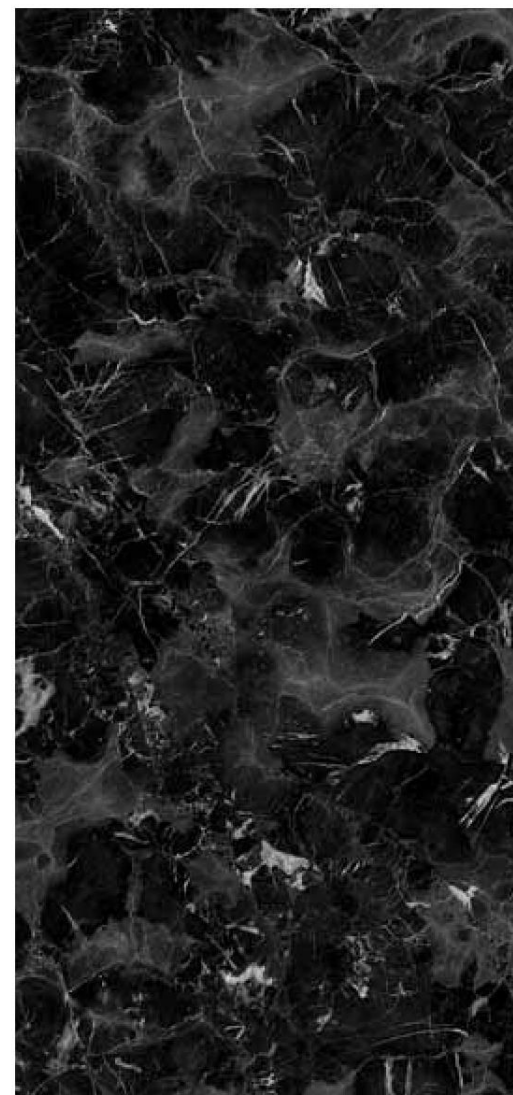
Oriental

El mármol, piedra atemporal. En ella se esculpieron grandes obras por las que el tiempo no pasa

Marble, a timeless stone, in which timeless works of art have been sculpted.



OW-SS



OB-SS

Spatt



SPA-01-VE



SPA-02-VE



SPA-03-VE



SPA-04-VE



SPA-05-VE



Los estucos de los viejos palacios venecianos
marcan los colores de esta gama para
aplicaciones que requieran de un recurso
decorativo singular

The stucco of old Venetian palaces is inspired by a
full range of colors for applications requiring a unique
decorative appeal.



Solid



BLA-NW



ANT-NW



CAS-NW



GP-NW



BAS-NW



Unicolores con acabados
Natural Wood, proyectos con
un estilo vanguardista

Unicolors with Natural Wood
finished, for projects with an
avant-garde style.



8 | ALVIC SYNCRON | home solutions



Syncron[®]
structured panel LINE

Évora



EV-003-JA



EV-004-JA



Acabado / Finished: Jade

Ice Cream



ICEW-001-JA



ICEW-002-JA



ICEW-003-JA



ICEW-004-JA

TO TALVIC SINCRONI home solutions

Sincron®
structured panel LINE



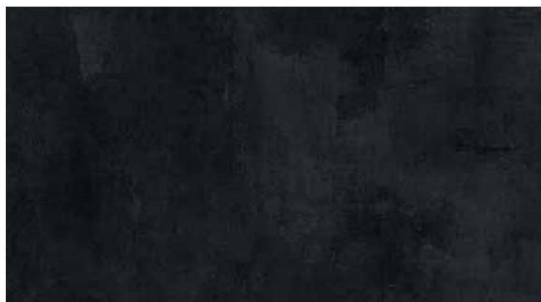
Leather



CZ-COPPER-LTH



CZ-ORO-LTH



MLG-004-LTH



MLG-001-LTH



En la piel del diseño
In skin design

Acabado / Finished: Leather

Ida



RT-IDA-004



RT-IDA-001



RT-IDA-002



RT-IDA-003

Olmo



OLM-001-MR



OLM-002-MR



OLM-003-MR



Acabado y diseño se unen para interpretar a la naturaleza en su estado más puro.

Finishing and design come together to recreate the wood in its most natural state

Acabado / Finished: Jerez

Pino Rústico



PR-801-SY



PR-802-SY



PR-803-SY



PR-804-SY

Pino Malibú



Acabado / Finished: Taglio



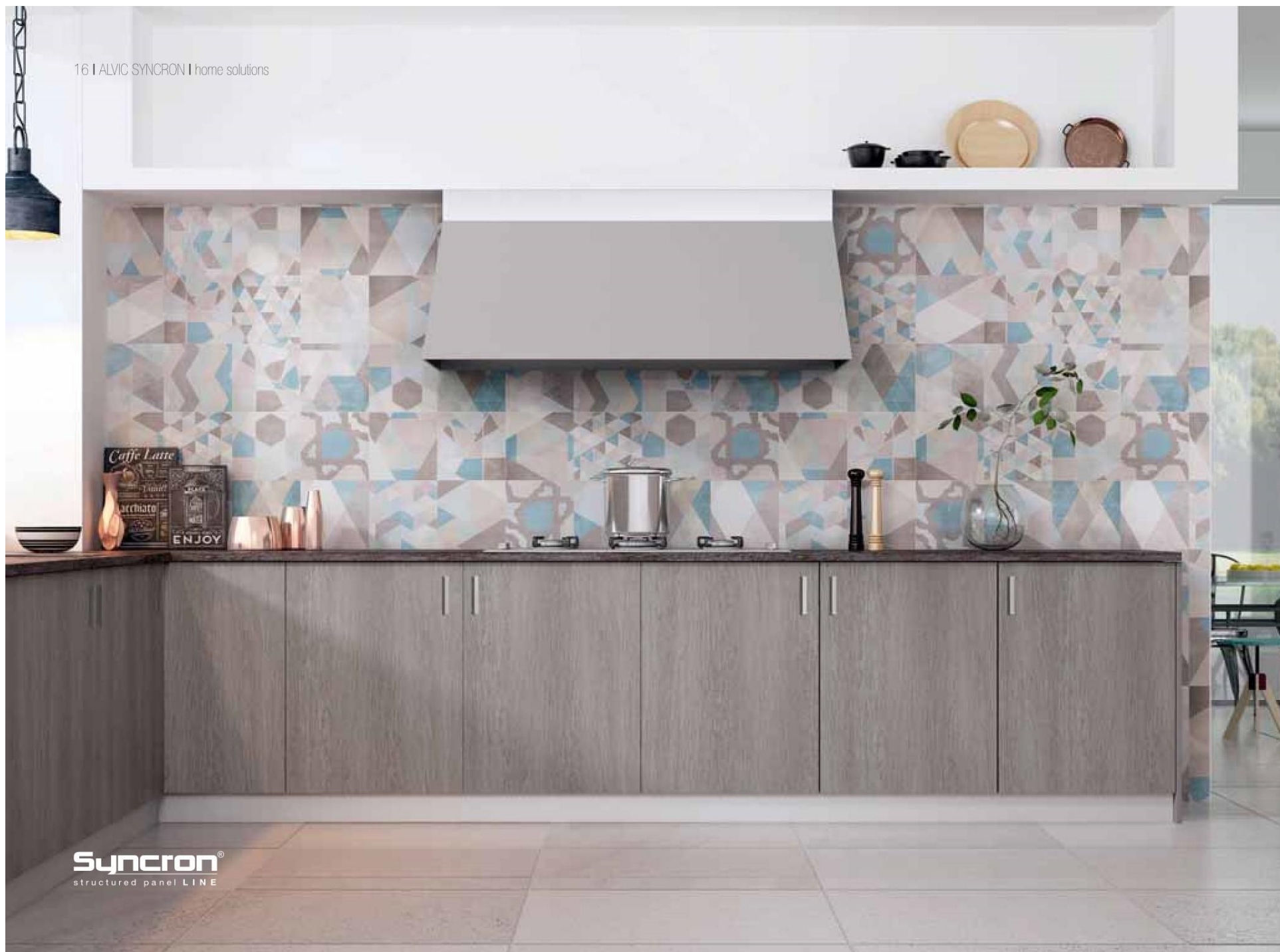
PM-001-SY



PM-002-SY



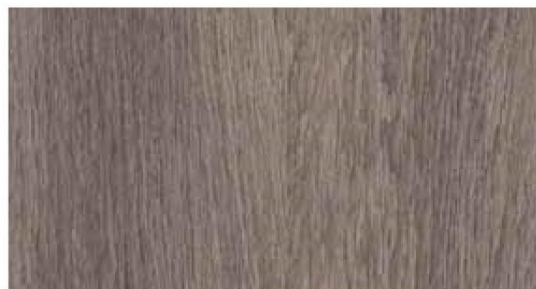
PM-003-SY



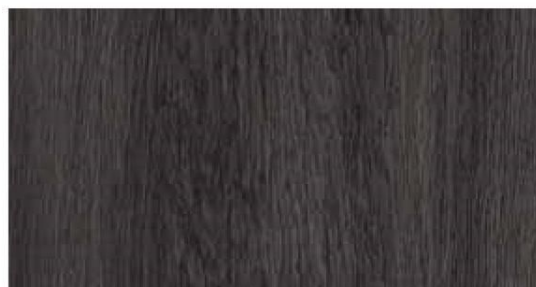
Muratti



MU-001-URB



MU-002-URB



MU-003-URB



MU-004-URB



Acabado / Finished: Muratti



Frappé



FPP-001-TY



FPP-002-TY



FPP-003-TY



Anniversary Oak



ANV-02-OAK



ANV-01-OAK



ANV-03-OAK



La versatilidad de sus acabados hace que puedan adaptarse a cualquier estilo o diseño que requiera de elementos de gran realismo y naturalidad para combinar con una paleta de suaves tonalidades.

The versatility of its colors makes that they can adapt to any style or design that requires elements of great realism and spontaneity to combine with a palette of soft tones.



Art Oak



AA-01



AA-02



AA-03



AA-04





Como Ash



CA-01



CA-02



CA-03

FICHA TÉCNICA

DATA SHEET

TOLERANCIAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL TOLERANCES

	PROPIEDADES / PROPERTIES	VALOR / VALUE	NORMA / STANDARD
	Largo y ancho Length and Width	± 2 mm/m.	EN 324-1
	Espesor Thickness	$\pm 0,3$ mm.	EN 324-1
	Escuadría Squareness	± 2 mm/m.	EN 324-2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS / PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

ESPESOR (mm) / THICKNESS (mm)

	PROPIEDADES / PROPERTIES	10-12	16-18	19-25	NORMA / STANDARD
	Densidad (kg/m ³) Density (kg/m ³)	710 $\pm$ 30	670 $\pm$ 30	650 $\pm$ 30	EN 323
	Resistencia a la tracción (N/mm ²) – min. Tensile strength (N/mm ²) – min.	0,40	1,00	1,00	EN 319
	Resistencia a la flexión (N/mm ²) – min. Flexural strength (N/mm ²) – min.	11	11	10	EN 310
	Módulo de elasticidad (N/mm ²) – min. Modulus of elasticity (N/mm ²) – min.	1800	1600	1500	EN 310
	Humedad residual (%) – rango Residual moisture (%) – rank	5 - 13%			EN 322
	Contenido en formaldehído E1 (mg/100 g.) – max. Formaldehyde content E1 (mg/100 g.) – max.	8 mg./100 g.			EN 120
	Comportamiento frente al fuego (clase) Fire behavior (class)	D-s2, d0			EN 13501-1

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO / COATING CHARACTERISTICS

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS / PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

	PROPIEDADES / PROPERTIES	VALOR / VALUE	NORMA / STANDARD
	Resistencia al manchado Stain resistance	Grado 5 Grade 5	EN 14323:04
	Resistencia superficial a líquidos fríos Resistance to cold liquids	Grado 5 Grade 5	EN 12720:09
	Resistencia al agrietado Crack resistance	Grado 5 Grade 5	EN 14323:04
	Cold check (40 ciclos / cycles: 1h 60 °C, 1h -20°C, 15 min. a temp. amb./room temp.)	Sin alteración No damage	AIDIMA
	Variación del color a la luz Light fastness	Conforme Conforming	EN 14323:04
	Resistencia al calor seco Dry heat resistance	Grado 5 Grade 5	EN 12722:09
	Resistencia al calor húmedo Moist heat resistance	Grado 5 Grade 5	EN 12721:09
	Resistencia al rayado Scratch resistance	Grado/Grade 5 / 6-9N Viforming Grado/Grade 3 / 2-4N	EN 14323:04
	Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	Cl.1 (25 / 150 ciclos/cycles)	EN 14323:04

	PROPIEDADES / PROPERTIES	VALOR / VALUE	NORMA / STANDARD
	Resistencia al vapor de agua Water steam resistance	Grado 5 Grade 5	EN 14323:04
	Resistencia al impacto por caída de bola Impact stress resistance (Large diameter steel ball)	140 cm	EN 14323:04
	Tolerancia dimensional (pieza canteada) Dimension tolerance (Processed edge pieces)	± 0,5 mm	ALVIC
	Encolado de cantos (pieza canteada) Edge banding (Processed edge pieces)	Conforme Conforming	ALVIC
	Tolerancia alabeo Warping tolerance	2 mm / 1 m	ALVIC

EVALUACIÓN DE LOS DEFECTOS SUPERFICIALES

Las condiciones de evaluación para defectos superficiales son las siguientes:

1. Distancia de observación: 700 mm.
2. Posición de la pieza: vertical (condiciones de instalación).
3. Iluminación: luz difusa de lámparas fluorescentes blancas (6500K).
4. Tiempo de observación: máximo 20 segundos.

Se considerarán defectos no admisibles los superiores a 1,0 mm² que sean visibles en las condiciones anteriores.

EVALUATION OF SURFACE DEFECTS

The evaluation conditions for surface defects are as follows:

1. Viewing distance: 700 mm.
2. Position of workpiece: Vertical (installation conditions).
3. Lighting: diffused light of white fluorescent lamps (6500K).
4. Observation time: maximum 20 seconds.

Higher than 1.0 mm² to be visible under the above conditions not be considered admissible defects.



Ctra. Alcalá la Real, s/n
23660 ALCAUDETE (JAÉN) SPAIN
Tlfno. + 34 953 56 20 02
Export Department: +34 953 56 21 34

www.alvic.com