

# TOGAMA

MORE THAN MOSAIC

03	<b>Serie SIXTIES - MATT</b>
21	<b>Serie SIXTIES</b>
43	<b>Serie IRON 5x5</b>
55	<b>Serie MIX DECOR</b>
63	<b>Serie 5ILK 5x5</b>
71	<b>Serie SILK</b>
77	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> <i>THECHNICAL FEATURES</i> <i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i>



**GREY**

32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
GREY60F D3

Brillo / Mate / Relieve | Glossy / Matt / Relief



Serie **SIXTIES**  
GREY



**PINK**  
32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
PINK60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt



Serie **SIXTIES**  
PINK



**WHITE**

32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
WHIT60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt



Serie **SIXTIES**  
WHITE



**KHAKI**

32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
KHAK60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt

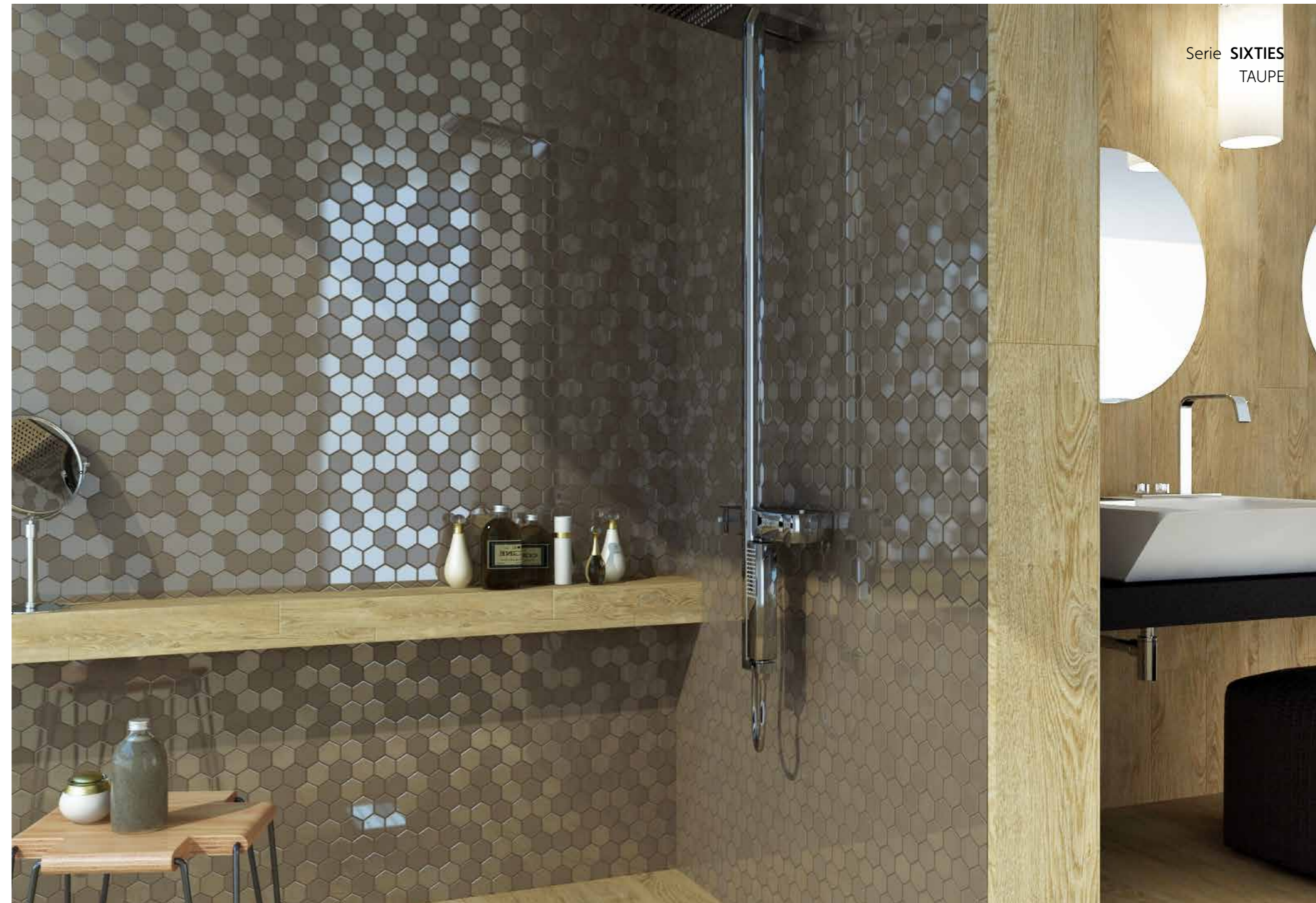




**TAUPE**

32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
TAUP60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt



Serie **SIXTIES**  
TAUPE



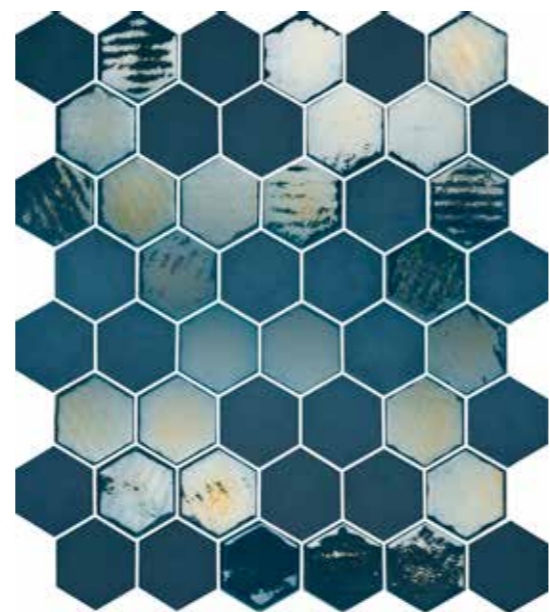
**TURQUOISE**

32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
TURQ60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt



Serie **SIXTIES**  
TURQUOISE



**BLUE**  
32 x 29 cm. | 12,60" x 11,42"  
BLUE60F D3

Brillo / Mate | Glossy / Matt



Serie **SIXTIES**  
BLUE



“El contenido de esta Autodeclaración Ambiental de Producto cumple con los requisitos establecidos en la norma UNE EN ISO 14021 y ha sido verificada por el Instituto de Tecnología Cerámica en fecha 01/12/2014”.  
Documento enmarcado en el proyecto ECHOES, financiado por el programa CIP-EIP de la Comisión Europea (referencia ENT/ CIP/12/D/N04S00) en el que el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) participa como experto subcontratado por el IVACE.

“The content of this Environmental Product Self-declaration complies with the requirements established in the UNE EN ISO 14021 standard and has been verified by the Institute of Ceramic Technology on 01/12/2014”.  
Document framed in the ECHOES project, financed by the CIP-EIP program of the European Commission (reference ENT / CIP / 12 / D / N04S00) in which the Institute of Ceramic Technology (ITC) participates as an expert subcontracted by the IVACE.

“Le contenu de cette déclaration environnementale de produit est conforme aux exigences de la norme UNE EN ISO 14021 et a été vérifié par l'Institut de la technologie de la céramique le 01/12/2014”.  
Document intégré au projet ECHOES, financé par le programme CIP-EIP de la Commission européenne (référence ENT / CIP / 12 / D / N04S00), auquel l'Institut de la technologie de la céramique (ITC) participe en tant qu'expert sous-traité par IVACE.

## PACKING LIST

FAMILY SÉRIE FAMILIA	FORMAT FORMATO	BOX BOÎTE CAJA				PALLET PALETTE PALET			EUROPALLET EUROPALETTE EUROPALET		
		BOX BOÎTE CAJA	KG/BOX KG/BOÎTE KG/CAJA	SHEETS/BOX PLAQUES/BOÎTE PLACAS/CAJA	DIMENSION OF SHEET MESURE DE LA PLAQUE DIMENISÓN PLACA (cm)	PALLET PALETTE PALET (m2)	BOXES/PAL BOÎTES/PAL CAJAS/PAL	KG/PAL KG/PAL KG/PAL	EUROPALLET EUROPALETTE EUROPALET (m2)	BOXES/EPAL BOÎTES/EPAL CAJAS/EPAL	KG/EPAL KG/EPAL KG/EPAL
SIXTIES	50x44	1 m2	11 kgs	11	32,5 X 29,4	54 m2	54 boxes	604 kgs	36 m2	36 boxes	406 kgs
IRON 5X5	50x50	1 m2	11 kgs	10	30,7 X 30,7	54 m2	54 boxes	604 kgs	36 m2	36 boxes	406 kgs
MIX DECOR	25X25	2 m2	18 kgs	18	33,4 X 33,4	144 m2	72 boxes	1.306 kgs	96 m2	48 boxes	874 kgs
SILK 5X5	50x50	2 m2	22 kgs	20	30,7 X 30,7	108 m2	54 boxes	1.198 kgs	72 m2	36 boxes	802 kgs
SILK	25X25	2 m2	18 kgs	18	33,4 X 33,4	144 m2	72 boxes	1.306 kgs	96 m2	48 boxes	874 kgs

## TECHNICAL FEATURES

NORMA	DESCRIPCIÓN NORMA	SIXTIES	IRON 5x5	MIX DECOR	SILK 5x5	SILK
UNE-EN ISO 10545-3	ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION ABSORTION D'EAU / WASSERAUFNAHME	< 0,10%	<0,10%	<0,10%	<0,10%	<0,10%
UNE-EN ISO 10545-12	RESISTENCIA A LA HELADA / FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL / FROSTBESTÄNDIGKEIT	RESISTE	RESISTE	RESISTE	RESISTE	RESISTE
UNE-EN ISO 10545-13	RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	A/LA/HA	A/LB(V)/HB(V)	A/LA/HA	A/LA/HA	A/LA/HA
UNE-EN ISO 10545-14	RESISTENCIA A LAS MANCHAS / STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE AU XTÂCHE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT	CLASE 4	CLASE 5	CLASE 5	CLASE 5	CLASE 5
UNE 67-101:1985+1M:92	DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE MOHS SCRATCH HARDNESS ACCORDING TO MOHS RÉSISTANCE AUX RAILLURE SELONT PARAMÈTRE MOHS RITZHÄRTE NACH MOHS	5	6	4	7	7
UNE-ENV 12633	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM) COÉFICIENT DE FRICTION DINAMIQUE SELON MÉTHODE (PENDULE) / RÜTSCHFESTIGKEIT (PENDULUM)				CLASE 3	CLASE 3
DIN 51130 Apdo 5	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA) CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM) ANGLE CRÍTIQUE ANTIDÉRAPANT (RAMPE) GRENZ-ABGLEITWINKEL (RAMPE)				R11	R11
DIN 51097	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO. ZONAS HUMEDAS DE ANDAR DESCALZO. CRITICAL ANGLE OF SLIP, WET-LOADED BAREFOOT AREAS ANGLE CRITIQUE ANTIDÉRAPANT EN ZONES HUMIDES A PIED NUE GRENZ-ABGLEITWINKEL, BARFUß-NASS BEREICH				CLASE C	CLASE C
ISO/DIS 10545-17	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (TORTUS) DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (TORTUS) COÉFICIENT DE FRICTION DINAMIQUE (TORTUS) DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT (TORTUS)				SATISFACTORIO	SATISFACTORIO