

Mutina

Phenomenon by Tokujin Yoshioka



ES

Hexagon
Rain Mosaics
Mosaics: Honeycomb,
Rock, Air, Wind

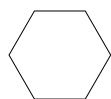
Información general
Consejos de colocación y mantenimiento
Colores
Especificación técnica
Packing

Hexagon

Información general

colección	Phenomenon
diseño	Tokujiñ Yoshioka, 2010/2013
producción	Artesanal
material	Gres porcelánico no esmaltado
espesor	7 mm
tamaño nominal	16,5-14,5 cm (61/2"-545/64")
especificaciones	<ul style="list-style-type: none">- 4 colores Bianco, Grigio, Fango, Nero- 1 forma suelta- 4 colores a juego- El producto es adecuado para proyectos comerciales y áreas de alto tráfico.
normativa	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

HEXAGON

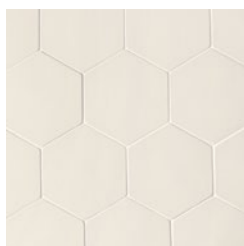


16,5-14,5 cm
61/2"-545/64"

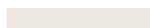
Consejos de colocación y mantenimiento

uso	Pavimento, revestimiento – Interior, exterior.
consejos de colocación	Para garantizar una buena armonía de los tonos en la colocación en obra, se recomienda sacar el material simultáneamente de varias cajas.
adhesivo recomendado	Cola para gres porcelánico.
junta recomendada	2 milímetros.
juntas recomendadas	Lechada de cemento / Lechada epoxi. Quitar correctamente los restos de lechada antes de que se seque por completo.
consejos para la limpieza de fin de obra	<p>LECHADA DE CEMENTO: Ácido tamponado (p. ej. DETERDEK PRO de FILA o similares). Mojar el pavimento con agua, diluir el producto 1:5 con agua y echarlo en el pavimento. Esperar 2-3 minutos y, a continuación, utilizar scotch brite blanco. Posteriormente, enjuagar bien con agua limpia.</p> <p>LECHADA EPOXI: Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch brite blancoverde.</p> <p>SILICONAS: Solvente para siliconas (p. ej. FILA ZEROSIL o similares). Agitar antes de usar, aplicar el producto puro cubriendo completamente cada residuo de silicona presente. Dejar actuar unos 20 minutos. A continuación intervenir con la espátula presente en la confección para despegar los residuos reblandecidos y recogerlos con paño o papel absorbente.</p> <p>PINTURA: Se quita por lo general con agua. No obstante, si se utilizan pinturas de resina o esmaltes especiales, preguntar mejor al fabricante de la pintura por el solvente más adecuado.</p> <p>HERRUMBRE: Producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplique el producto sobre la mancha, déjelo durante 15 minutos, elimine los residuos y enjuague bien.</p>
limpieza general (instalación)	Se recomienda usar detergente neutro diluido en agua. Evite el uso de productos ácidos o alcalinos, ceras y / o impregnantes. Durante la limpieza ordinaria, se recomienda usar artículos extremadamente abrasivos (como estropajos y esponjas de hierro o acero) lo menos posible. Esta recomendación debe cumplirse rigurosamente en el caso de baldosas con un acabado de superficie brillante, ya que son más susceptibles al riesgo de rayones, arañazos y pérdida de brillo, etc. En caso de suciedad intensa o superficies especialmente texturizadas, utilice un producto alcalino detergente y enjuague después del lavado. Para superficies grandes, se recomienda el uso de una máquina fregasuelos. Durante los procedimientos de limpieza diarios, es necesario recordar que ciertos tipos de suciedad (polvo, arena) aumentan el efecto abrasivo del tráfico peatonal. Por lo tanto, le recomendamos que evite este tipo de suciedad, que entra desde el exterior, colocando un felpudo en la entrada.
calibre (medidas reales)	–

Colores



Hexagon Bianco



junta: calce 01



Hexagon Grigio



junta: cream 45



Hexagon Fango



junta: fango 61



Hexagon Nero



junta: nero 06

Especificación técnica

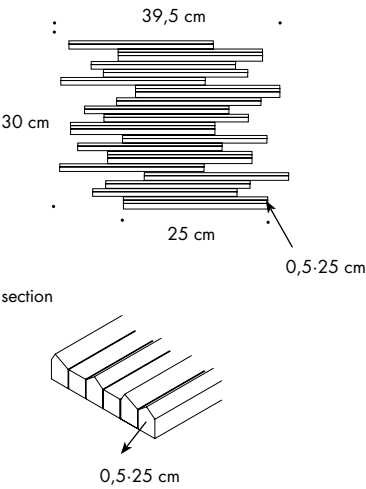
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	PHENOMENON HEXAGON
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,1%
ISO 10545/4	breaking strenght	Sp < 7,5 min 700	in conformity with standard
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	< 175 mm ³	in conformity with standard
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	minimum B	A
ISO 10545/14	stains resistance	minimum 3	5
DIN 51130-04	slip resistance	–	–
DIN 51097		–	–
DCOF		> 0,42	0,66
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

Rain Mosaics

Información general

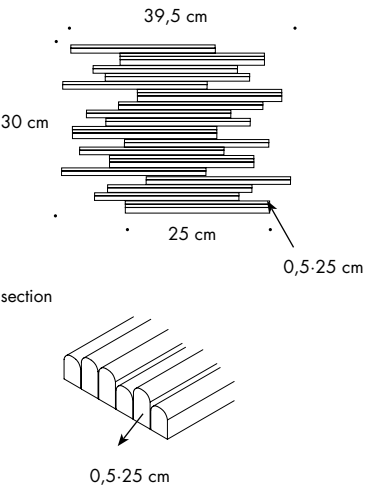
colección	Phenomenon
diseño	Tokujin Yoshioka, 2010 – 2013
producción	Artesanal
materi al	Tiras homogéneas de gres porcelánico sin esmaltar, obtenidas por prensado y fijadas en mallas
espesor	RAIN A: min 5 mm - max 7 mm RAIN B: min 5 mm - max 7 mm RAIN C: 5 mm
tamaño nominal	RAIN A: net 25.30 cm (net 9 7/8" . 12") RAIN B: net 25.30 cm (net 9 7/8" . 12") RAIN C: net 25.30 cm (net 9 7/8" . 12")
especificaciones	<ul style="list-style-type: none">– 4 colores Bianco, Grigio, Fango, Nero– 3 formas de presentar el mosaico en la malla– 4 lechada de color a juego <p>– El mosaico se ensambla en tiras para dar un “aspecto artesanal” a la superficie. Rain A-B-C, Honeycomb A-B, Rock, Air, Wind y Hexagon de la serie Phenomenon representan lo mejor de la artesanía italiana moderna.</p> <p>– Cada tesela es prensada individualmente con un molde a medida de 100 agujeros, diseñado específicamente para lograr una sensación matérica y artesanal, y luego cocida a través de un proceso patentado.</p> <p>– Proceso y máquinas de producción patentados por Mutina (Patente industrial presentada el 09/02/2010 con el número MO2010A000247)</p> <p>– Las tiras se ensamblan manualmente con precisión por manos expertas para crear un patrón único e innovador.</p>
premios	ICFF Editors Award Material 2011, Wallpaper Design Award 2011, Edida 2011, Selected for Adi Design Index 2011, Love Tag Azure Magazine 2012, Red Dot Design Award 2012, Interior Innovation Award 2014, Best of Best 2014
patentes	Registered design n° 001912999-0011 – date of registration: 06/09/2011
normativa	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

RAIN A



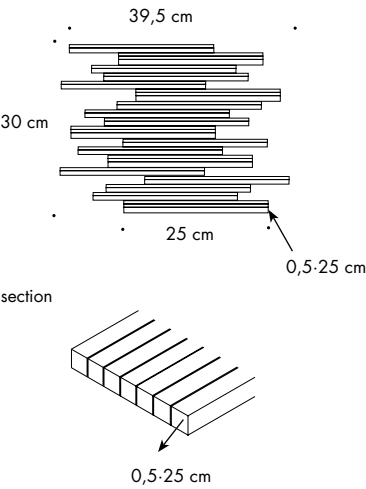
net 25.30 cm
net 9 7/8" . 12"

RAIN B



net 25.30 cm
net 9 7/8" . 12"

RAIN C



net 25.30 cm
net 9 7/8" . 12"

Colores

RAIN A



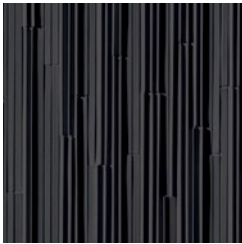
Rain A Bianco



Rain A Grigio



Rain A Fango



Rain A Nero

RAIN B



Rain B Bianco



Rain B Grigio



Rain B Fango



Rain B Nero

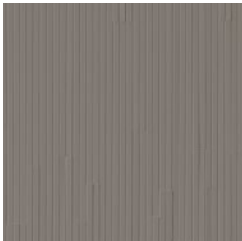
RAIN C



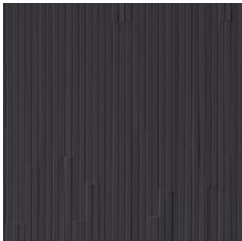
Rain C Bianco



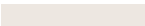
Rain C Grigio



Rain C Fango



Rain C Nero



junta: calce 01



junta: cream 45



junta: fango 61



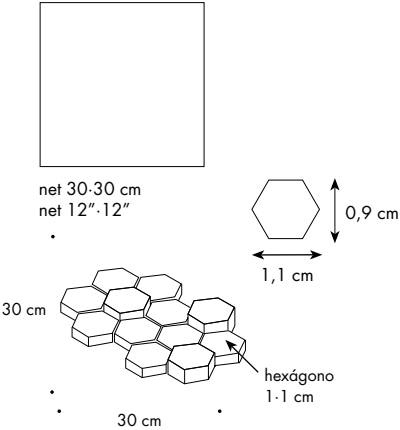
junta: nero 06

Mosaics: Honeycomb, Rock, Air, Wind

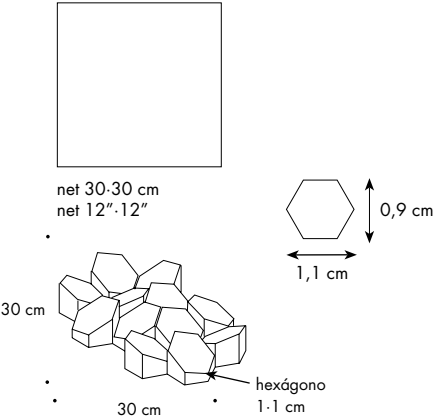
Información general

colección	Phenomenon
diseño	Tokujiñ Yoshioka, 2010 - 2013
producción	Artesanal
material	Tesselas homogéneas de gres porcelánico sin esmaltar, obtenidas por prensado y fijadas en malla
espesor	HONEYCOMB A: min 5 mm - max 6 mm HONEYCOMB B: min 6 mm - max 8 mm ROCK: 5 mm AIR: 8 mm WIND: 7 mm
tamaño nominal	HONEYCOMB A: rete/net 30.30 cm (rete/net 12".12") HONEYCOMB B: rete/net 30.30 cm (rete/net 12".12") ROCK: rete/net 29.29 cm (rete/net 11 13/16".11 13/16") AIR: rete/net 30.30 cm (rete/net 12".12") WIND: rete/net 25.25 cm (rete/net 10".10")
especificaciones	<ul style="list-style-type: none">– 4 colores Bianco, Grigio, Fango, Nero– 5 formas de presentar el mosaico en la malla– 4 juntas de color a juego <p>El mosaico se ensambla en tiras para dar un "aspecto artesanal" a la superficie. Rain A-B-C, Honeycomb A-B, Rock, Air, Wind y Hexagon de la serie Phenomenon representan lo mejor de la artesanía italiana moderna.</p> <ul style="list-style-type: none">– Cada tira de mosaico se prensa individualmente con un molde a medida de 100 agujeros, creado expresamente para lograr una sensación matérica y artesanal, luego se dispara a través de un proceso a medida, patentado.– Proceso y máquinas de producción patentados por Mutina (Patente industrial presentada el 09/02/2010 con el número MO2010A000247)– Las tiras se ensamblan manualmente con precisión por manos expertas para crear un patrón único e innovador.
premios	ICFF Editors Award Material 2011, Wallpaper Design Award 2011, Edida 2011, Selected for Adi Design Index 2011, Love Tag Azure Magazine 2012, Red Dot Design Award 2012, Interior Innovation Award 2014, Best of Best 2014
patentes	Registered design n° 001912999-0011 – date of registration: 06/09/2011 Registered design n° 002336909-0001/0004 – date of registration: 31/10/2013
normativa	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

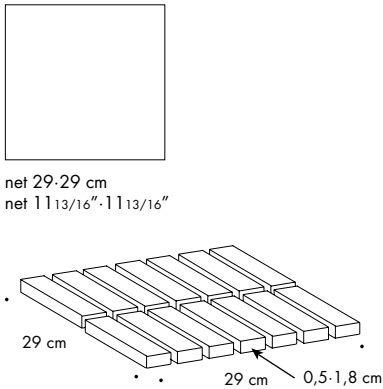
HONEYCOMB A



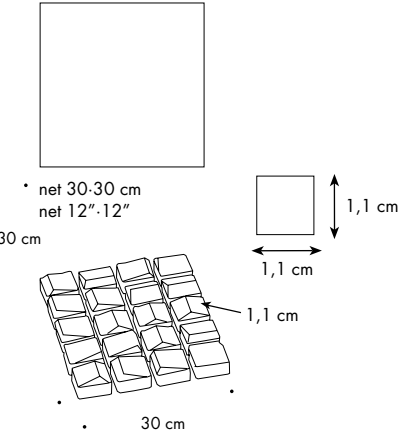
HONEYCOMB B



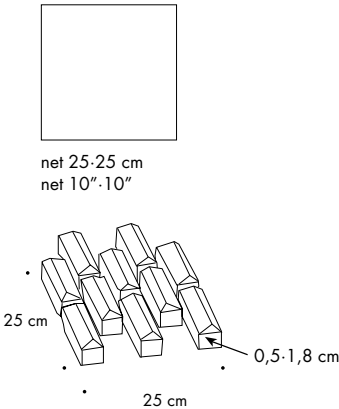
ROCK



AIR

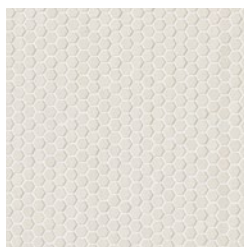


WIND



Colores

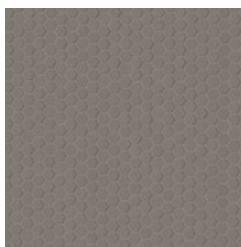
HONEYCOMB A



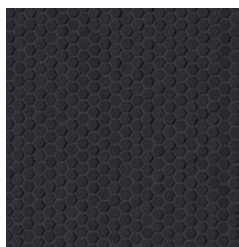
Honeycomb A Bianco



Honeycomb A Grigio

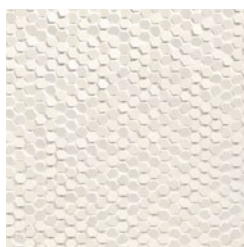


Honeycomb A Fango



Honeycomb A Nero

HONEYCOMB B



Honeycomb B Bianco



Honeycomb B Grigio

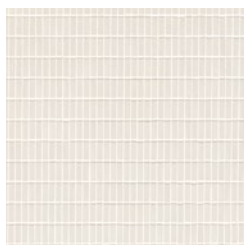


Honeycomb B Fango

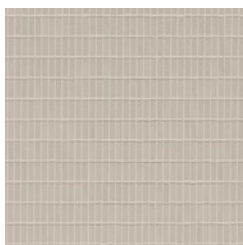


Honeycomb B Nero

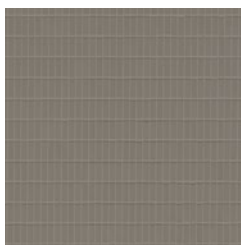
ROCK



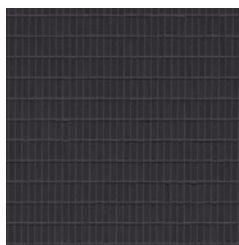
Rock C Bianco



Rock C Grigio



Rock C Fango



Rock C Nero

AIR



Air Bianco



Air Grigio



Air Fango



Air Nero

WIND



Wind Bianco



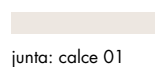
Wind Grigio



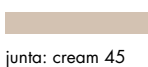
Wind Fango



Wind Nero



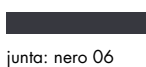
junta: calce 01



junta: cream 45



junta: fango 61



junta: nero 06

Consejos de colocación y mantenimiento

uso	Pavimento (Rock, Honey A) revestimiento (Rock, Honey A, Wind, Air, Honey B, Rain A-B-C) – Interior, exterior.
consejos de colocación	Colocar sobre paredes perfectamente planas y secas.
adhesivo recomendado	Cola para gres porcelánico de adhesión NO RÁPIDA para facilitar la aplicación de las piezas/hojas.
junta recomendada	2 milímetros.
juntas recomendadas	LECHADA DE CEMENTO: (Todos los mosaicos) Rellenar a cada vez 0,5 m2 y lavar correctamente con agua limpia. Quitar adecuadamente los restos de lechada antes de que se seque por completo. LECHADA EPOXI: (Solo rock, honey A) Rellenar a cada vez 0,5 m2 y lavar correctamente con agua limpia. Quitar adecuadamente los restos de lechada antes de que se seque por completo.
consejos para la limpieza de fin de obra	LECHADA DE CEMENTO: Ácido tamponado (p. ej. DETERDEK PRO de FILA o similares). Mojar el pavimento con agua, diluir el producto 1:5 con agua y echarlo en el pavimento. Esperar 2-3 minutos y, a continuación, utilizar scotch brite blanco. Posteriormente, enjuagar bien con agua limpia. LECHADA EPOXI: Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch brite blancoverde. SILICONAS: Solvente para siliconas (p. ej. FILA ZEROSIL o similares). Agitar antes de usar, aplicar el producto puro cubriendo completamente cada residuo de silicona presente. Dejar actuar unos 20 minutos. A continuación intervenir con la espátula presente en la confección para despegar los residuos reblandecidos y recogerlos con paño o papel absorbente. PINTURA: Se quita por lo general con agua. No obstante, si se utilizan pinturas de resina o esmaltes especiales, preguntar mejor al fabricante de la pintura por el solvente más adecuado. HERRUMBRE: Producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplique el producto sobre la mancha, déjelo durante 15 minutos, elimine los residuos y enjuague bien.
limpieza general (instalación)	Se recomienda usar detergente neutro diluido en agua. Evite el uso de productos ácidos o alcalinos, ceras y / o impregnantes. Durante la limpieza ordinaria, se recomienda usar artículos extremadamente abrasivos (como estropajos y esponjas de hierro o acero) lo menos posible. Esta recomendación debe cumplirse rigurosamente en el caso de baldosas con un acabado de superficie brillante, ya que son más susceptibles al riesgo de rayones, arañazos y pérdida de brillo, etc. En caso de suciedad intensa o superficies especialmente texturizadas, utilice un producto alcalino detergente y enjuague después del lavado. Para superficies grandes, se recomienda el uso de una máquina fregasuelos. Durante los procedimientos de limpieza diarios, es necesario recordar que ciertos tipos de suciedad (polvo, arena) aumentan el efecto abrasivo del tráfico peatonal. Por lo tanto, le recomendamos que evite este tipo de suciedad, que entra desde el exterior, colocando un felpudo en la entrada.
calibre (medidas reales)	–

Packing

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
hexagon 16,5-14,5 cm	55,40	36	0,65	72	10,30	742,00	46,80
rain A net 25-30 cm	13,34	5	0,375	60	4,55	273,00	22,50
rain B net 25-30 cm	13,34	5	0,375	60	4,55	273,00	22,50
rain C net 25-30 cm	13,34	5	0,375	60	4,55	273,00	22,50
honeycomb A net 30-30 cm	11,11	8	0,72	42	7,50	315,00	30,24
honeycomb B net 30-30 cm	11,11	8	0,72	42	8,55	315,00	30,24
rock net 29-29 cm	11,90	11	0,92	42	8,10	340,00	38,64
air net 30-30 cm	11,11	11	0,99	42	10,10	424,00	41,58
wind net 25-25 cm	16,00	8	0,50	60	5,60	336,00	30,00
raccordo esterno honeycomb A+B 9,4-7,6-7,3 cm	86 ml	26	0,30	–	0,05	–	–