

Mutina

Phenomenon by Tokujin Yoshioka



FR

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

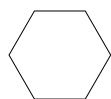
Informations générales
Conseils de pose et d'entretien
Couleurs
Caractéristiques techniques
Emballage

Hexagon

Informations générales

collection	Phenomenon
design	Tokujiñ Yoshioka, 2010/2013
production	Artisanale
matériel	Grès cérame homogène non émaillé
épaisseur	7 mm
dimensions nominales	16,5-14,5 cm (61/2"-545/64")
spécifications	<ul style="list-style-type: none">- 4 couleurs Bianco, Grigio, Fango, Nero- 1 forme lâche- 4 joints colorés assortis- Le produit convient pour des projets commerciaux et des zones à forte circulation.
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

HEXAGON

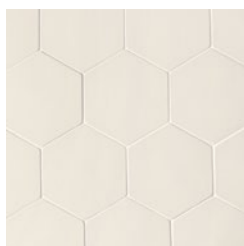


16,5-14,5 cm
61/2"-545/64"

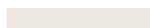
Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Merci de mélanger les différents carreaux en les prenant dans différentes boîtes afin d'obtenir un résultat plus harmonieux.
colle recommandée	Colle pour grès cérame.
dimension de joint recommandée	Largeur joint conseillée : 2mm
type de joint recommandé	Joint ciment OU résine époxy. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement.
conseils pour le nettoyage de fin chantier	JOINT DE CIMENT : acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires). Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite blanc et bien rincer à l'eau claire. RESINE EPOXY : détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA)FILA CR10 : Appliquer pure, attendez 30 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite vert. SILICONE: solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau. En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques merci de contacter le fabricant. ROUILLE : détachant pour supprimer les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment.
entretien courant (produit posé)	Nous recommandons d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau. Évitez d'utiliser des produits acides ou alcalins, des cires et / ou imprégnants. Lors du nettoyage ordinaire, nous recommandons d'utiliser le moins possible d'abrasifs (éponges abrasives ou métalliques) Cette recommandation doit être strictement suivie dans le cas de carreaux avec une finition de surface brillante car ils sont plus sensibles au risque de rayures, perte de brillance, etc. En cas de saleté importante ou de surfaces particulièrement rugueuses, utiliser un détergent alcalin et rincer après lavage. Pour les grandes surfaces, l'utilisation d'une machine professionnelle pour le lavage des sols est conseillée. Pendant les procédures de nettoyage quotidiennes, il faut tenir compte que certains types de saleté (poussière, sable) augmentent l'effet abrasif du piétinement. Il est donc recommandé de placer un tapis à l'entrée.
calibres (dimensions réelles)	–

Couleurs



Hexagon Bianco



joint: calce 01



Hexagon Grigio



joint: cream 45



Hexagon Fango



joint: fango 61



Hexagon Nero



joint: nero 06

Caractéristiques techniques

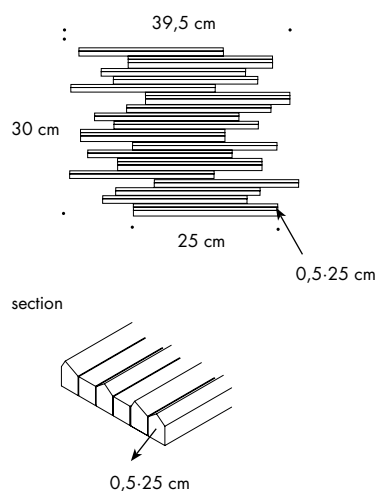
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	PHENOMENON HEXAGON
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,1%
ISO 10545/4	breaking strenght	Sp < 7,5 min 700	in conformity with standard
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	< 175 mm ³	in conformity with standard
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	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

General information

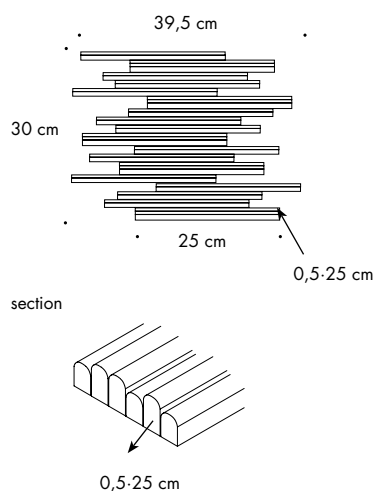
collection	Phenomenon
design	Tokuji Yoshioka, 2010 – 2013
production	Artisanale
matériel	Tesselles en grès cérame homogène non émaillé, obtenues par pressage et fixées sur filet
épaisseur	RAIN A: min 5 mm - max 7 mm RAIN B: min 5 mm - max 7 mm RAIN C: 5 mm
dimensions nominales	RAIN A: net 25.30 cm (net 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")
spécifications	<ul style="list-style-type: none">– 4 couleurs Bianco, Grigio, Fango, Nero– 3 mosaïques sur filet– 4 joints colorés assortis <p>– La mosaïque est assemblée en feuilles pour obtenir un « look fait maison » à la surface. Rain A-B-C, Honeycomb A-B, Rock, Air, Wind et Hexagon des séries Phenomenon représentent le meilleur du savoir-faire artisanal italien contemporain.</p> <p>– Chaque tesselle est pressée individuellement avec un moule sur-mesure à 100-trous, expressément créé pour obtenir une impression matérielle et artisanale, puis mise au feu au moyen d'un procédé sur-mesure breveté.</p> <p>– Procédé de production et machines Mutina brevetés (Brevet Industriel déposé le 02/09/2010 sous le numéro MO2010A000247)</p> <p>– Les tesselles sont assemblées manuellement avec soin par des mains expertes pour élaborer un motif unique et innovant.</p>
primes	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
brevets	Registered design n° 001912999-0011 – date of registration: 06/09/2011
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

RAIN A



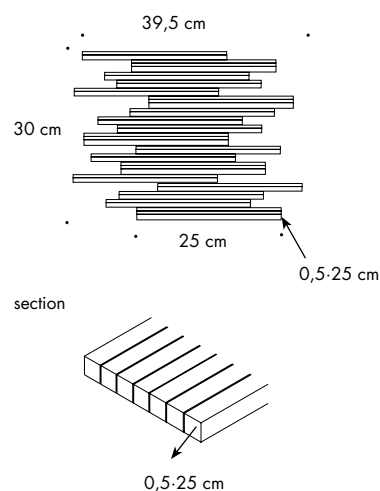
net 25.30 cm
net 9 7/8" . 12"

RAIN B



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

RAIN C



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

Couleurs

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

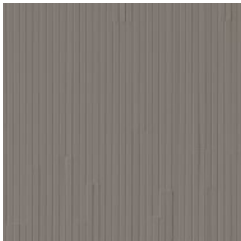
RAIN C



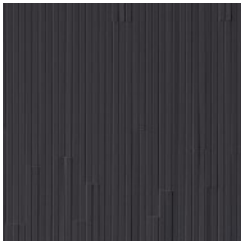
Rain C Bianco



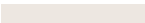
Rain C Grigio



Rain C Fango



Rain C Nero



joint: calce 01



joint: cream 45



joint: fango 61



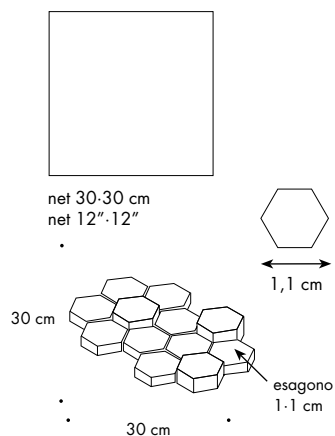
joint: nero 06

Mosaics: Honeycomb, Rock, Air, Wind

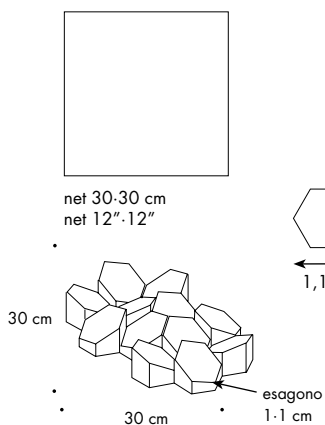
General information

collection	Phenomenon
design	Tokujiñ Yoshioka, 2010 - 2013
production	Artisanale
matériel	Tesselles en grès cérame homogène non émaillé, obtenues par pressage et fixées sur filet
épaisseur	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
dimensions nominales	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")
spécifications	<ul style="list-style-type: none">– 4 couleurs Bianco, Grigio, Fango, Nero– 5 mosaïques sur filet– 4 joints colorés assortis <p>– La mosaïque est assemblée en feuilles pour donner un « aspect fait main » à la surface. Rain A-B-C, Honeycomb A-B, Rock, Air, Wind et Hexagon des séries Phenomenon représentent le meilleur du savoir-faire artisanal italien contemporain.</p> <p>– Chaque tesselle est individuellement pressée avec un moule sur-mesure à 100-trous, expressément créé pour obtenir une impression matérielle et artisanale, puis mise au feu au moyen d'un procédé sur-mesure breveté.</p> <p>– Procédé de production et machines Mutina brevetés (Brevet Industriel déposé le 02/09/2010 sous le numéro MO2010A000247)</p> <p>– Les tesselles sont assemblées manuellement avec soin par des mains expertes pour élaborer un motif unique et innovant.</p>
primes	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
brevets	Registered design n° 001912999-0011 – date of registration: 06/09/2011 Registered design n° 002336909-0001/0004 – date of registration: 31/10/2013
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

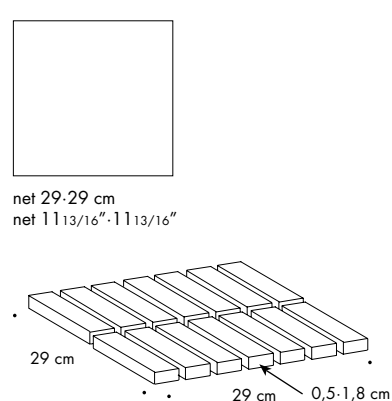
HONEYCOMB A



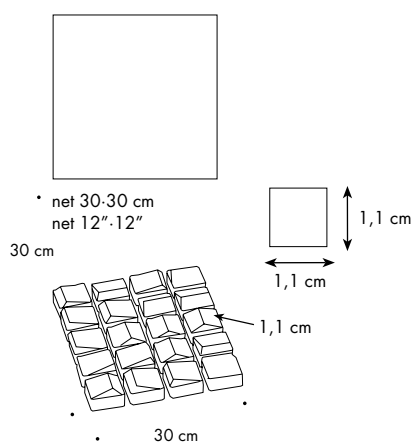
HONEYCOMB B



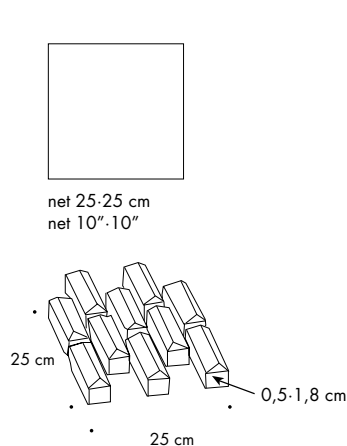
ROCK



AIR

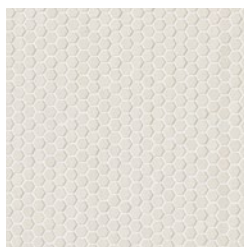


WIND



Couleurs

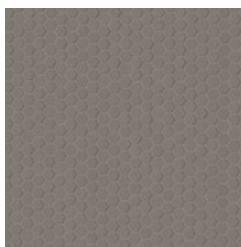
HONEYCOMB A



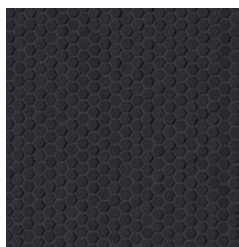
Honeycomb A Bianco



Honeycomb A Grigio

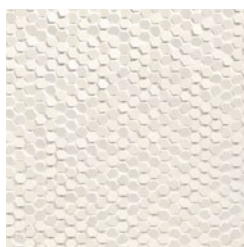


Honeycomb A Fango



Honeycomb A Nero

HONEYCOMB B



Honeycomb B Bianco



Honeycomb B Grigio

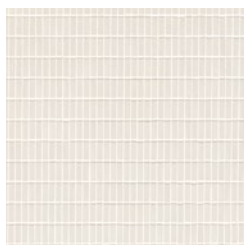


Honeycomb B Fango

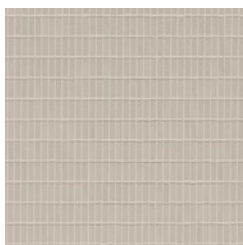


Honeycomb B Nero

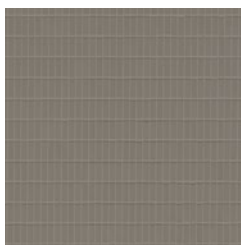
ROCK



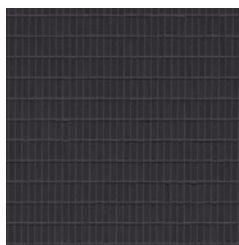
Rock C Bianco



Rock C Grigio



Rock C Fango



Rock C Nero

AIR



Air Bianco



Air Grigio



Air Fango



Air Nero

WIND



Wind Bianco



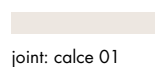
Wind Grigio



Wind Fango



Wind Nero



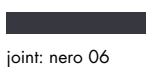
joint: calce 01



joint: cream 45



joint: fango 61



joint: nero 06

Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol (ROCK, HONEY A), Revêtement (ROCK, HONEY A, WIND, AIR, HONEY B, RAIN A B C) – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Poser sur les murs parfaitement propres, sans fissures, planes et secs
colle recommandée	Colle pour grès cérame NON RAPIDE pour faciliter la disposition des pièces.
dimension de joint recommandée	Largeur joint conseillée : 2mm.
type de joint recommandé	Joint ciment OU résine époxy. JOINT CIMENT : jointer 0,5 m2 à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement. JOINT EPOXY : jointer 0,5 m2 à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement.
conseils pour le nettoyage de fin chantier	JOINT DE CIMENT : acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires). Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite blanc et bien rincer à l'eau claire. RESINE EPOXY : détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA)FILA CR10 : Appliquer pure, attendez 30 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite vert. SILICONE: solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau. En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques merci de contacter le fabricant. ROUILLE : détachant pour supprimer les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment.
entretien courant (produit posé)	Nous recommandons d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau. Évitez d'utiliser des produits acides ou alcalins, des cires et / ou imprégnants. Lors du nettoyage ordinaire, nous recommandons d'utiliser le moins possible d'abrasifs (éponges abrasives ou métalliques) Cette recommandation doit être strictement suivie dans le cas de carreaux avec une finition de surface brillante car ils sont plus sensibles au risque de rayures, perte de brillance, etc. En cas de saleté importante ou de surfaces particulièrement rugueuses, utiliser un détergent alcalin et rincer après lavage. Pour les grandes surfaces, l'utilisation d'une machine professionnelle pour le lavage des sols est conseillée. Pendant les procédures de nettoyage quotidiennes, il faut tenir compte que certains types de saleté (poussière, sable) augmentent l'effet abrasif du piéfinement. Il est donc recommandé de placer un tapis à l'entrée.
calibres (dimensions réelles)	–

Emballage

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	–	–