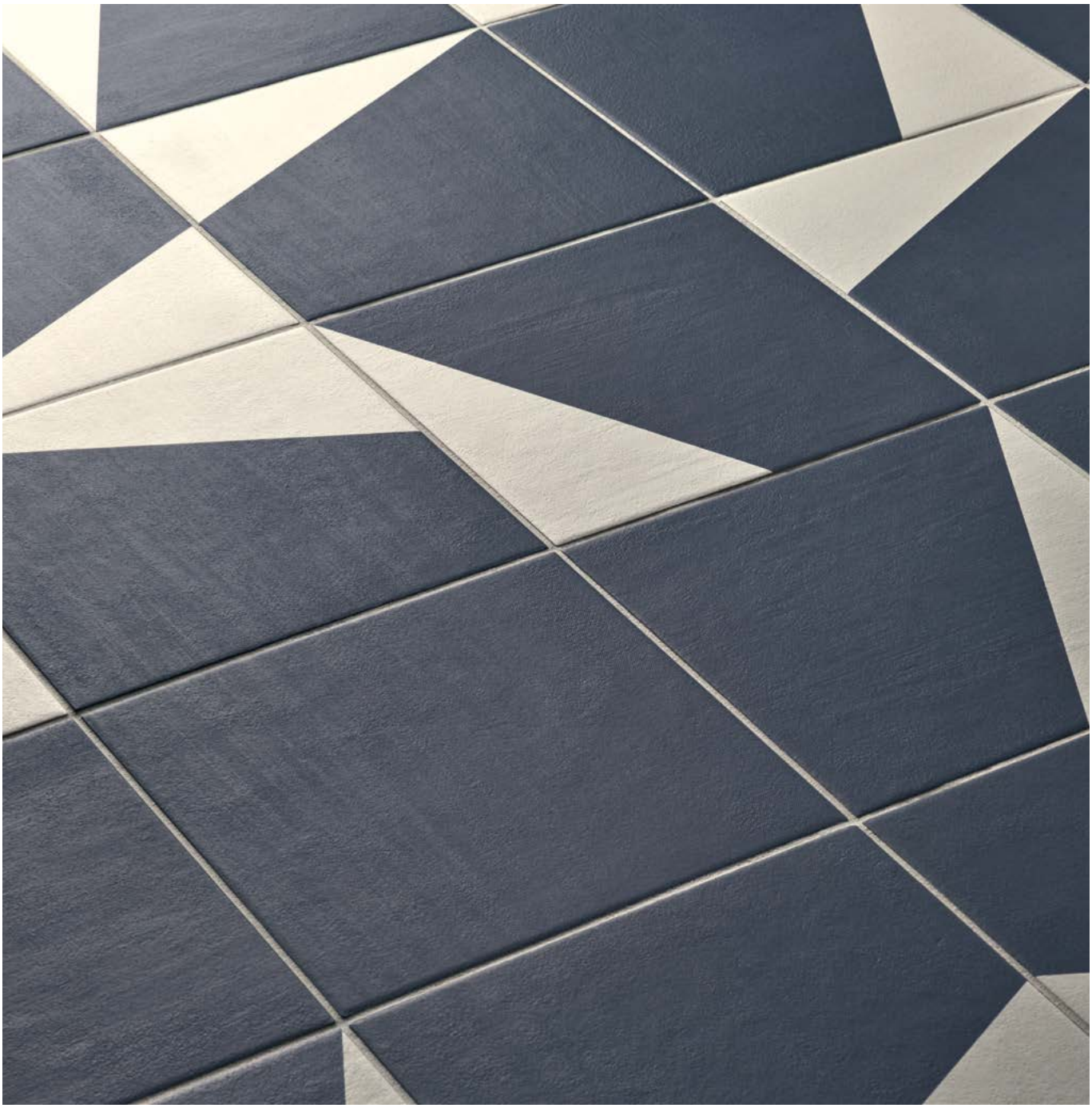
MUTINA

Puzzle
by Barber & Osgerby



FR

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

Ceramiche Mutina Spa

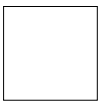
Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

Département Contract
arch@mutina.it



Informations générales

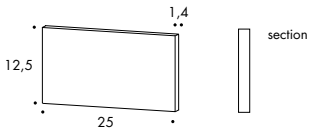
collection	Puzzle
design	Barber & Osgerby, 2016
production	Industrielle
matériel	Grès cérame émaillé
épaisseur	14 mm
dimensions nominales	25·25 cm (10”·10”)
spécifications	– 5 gammes de couleur. Chaque gamme de couleur est composée de : – 1 ensemble de 6 différents motifs graphiques utilisant 3 couleurs – 3 carreaux pleine masse dans les 3 couleurs de base de chaque gamme – 1 ensemble de 2 motifs aux bords symétriques, dans 2 des 3 couleurs unies – Epaisseur de 14 mm avec corps solide gris – 5 textures de surface pour un aspect peint à la main
pièces de finition	Plinthe
primes	Edida China 2016, Best of Year 2016, HD Award 2017
brevets	Registered design n° 003065440 – date of registration: 12/04/2016
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) GL



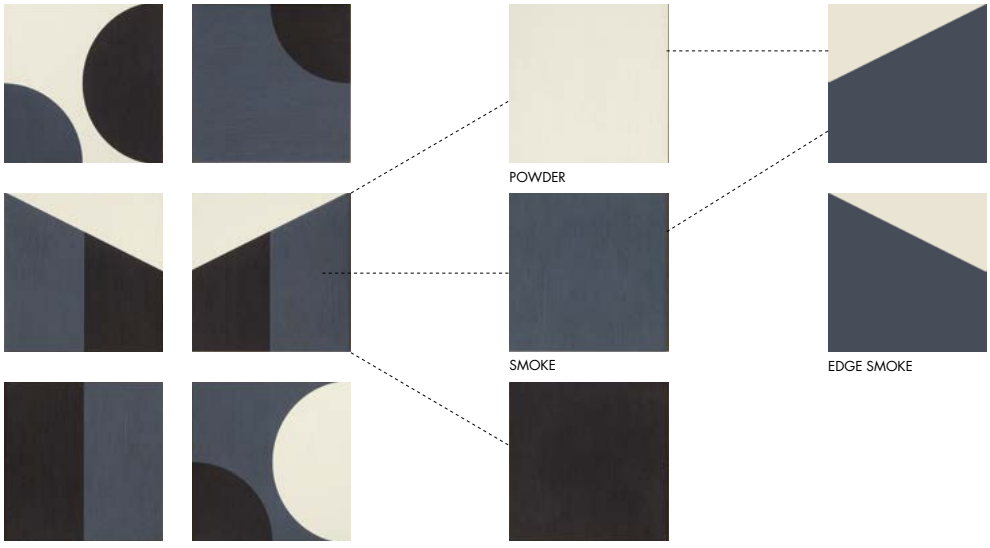
25·25 cm
10”·10”

pièces de finition

plinthe
12,5·25 cm
5”·10”



caractéristiques



SET OF PATTERN

6 motifs graphiques

PLAIN TILES

3 carreaux de base en 3 couleurs différentes

EDGE

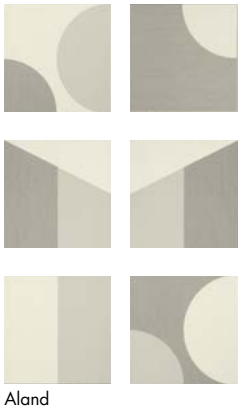
2 motifs Edge symétriques

Pour avoir plus d’informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

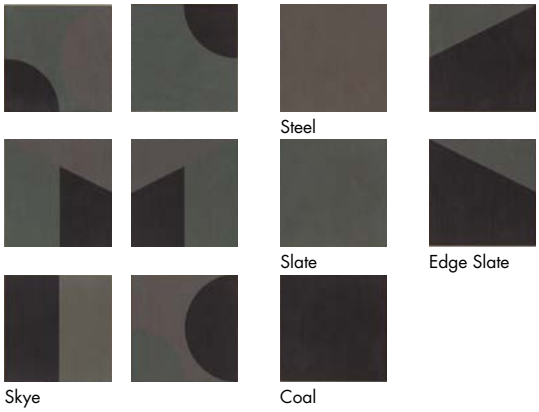
Conseils de pose et d'entretien

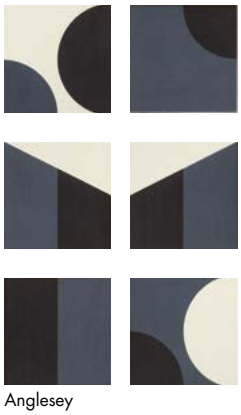
destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Merci de mélanger les différents carreaux en les prenant dans différentes boites afin d'obtenir un résultat plus harmonieux.
colle recommandée	Colle pour Grès Cérame.
dimension recommandée du joint	Largeur joint conseillée : 2mm. Utilisez des cales pour corriger les différences de calibre entre les carreaux.
type de joint recommandée	Joint ciment OU résine époxy. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement. Téléchargez le tableau des joints suggérés.
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 verser sur le sol. Attendre 2- 3 minutes, puis utiliser 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 à l'état pur, attendre 30 minutes, puis utiliser 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 il vaut mieux demander à l'entreprise productrice de la couleur quel est le solvant le plus approprié. ROUILLE : détachant pour supprime 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)	cal 1 : 251x251 - cal 0 : 249x249 - cal 9 : 247x247 (les calibres dépendent du lot de production, nous vous recommandons de vous renseigner à l'avance)

Couleurs

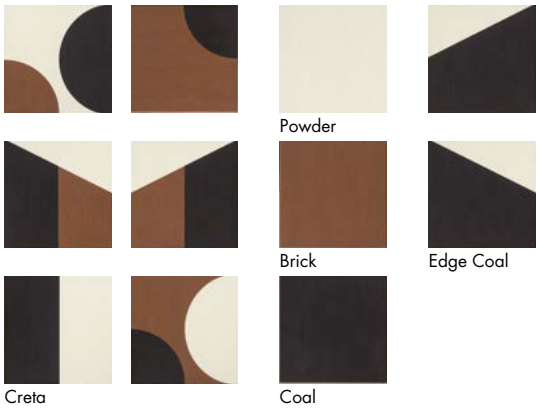

Aland

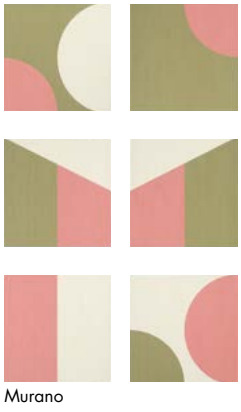

Powder
Stone
Edge Stone
Ash


Skye
Steel
Slate
Edge Slate
Coal


Anglesey


Powder
Smoke
Edge Smoke
Coal


Creta
Powder
Brick
Edge Coal
Coal


Murano


Powder
Olive
Edge Olive
Fragola

Pour avoir plus d'informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	PUZZLE
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp ≥ 7,5 min 1300N	resistant
	breaking strenght classification		U4 (heavy weights)
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	no visible alteration	resistant
ASTM C650			unaffected
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
DIN 51130-04	slip resistance	medium values 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	R10
DIN 51097		–	C
DCOF		> 0,42	0,68
Pendulum AS/NSZ 4586-13			46 P4
LEED CERTIFICATION 4.1			20% recycled material
Robinson Test			moderate use
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

Emballage

SIZE	PCS·SQM	PCS·BOX	SQM·BOX	BOX·PAL	KG·BOX	KG·PAL	SQM·PAL
25·25 cm	16	12	0,75	60	23,50	1410	45,00
set of 6 patterns 25·25 cm	16	12	0,75	60	23,50	1410	45,00
edge 25·25 cm	16	12	0,75	60	23,50	1410	45,00
skirting 12,5·25 cm	–	10	2,50 ml	–	9,80	–	–