

# Mutina

Botanica  
by Tokujin Yoshioka



**FR**

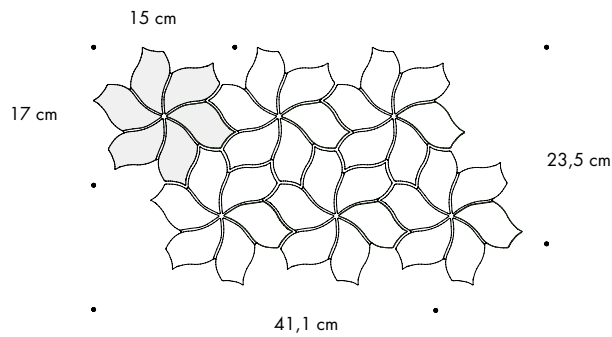
Informations générales  
Conseils de pose et d'entretien  
Couleurs  
Caractéristiques techniques  
Emballage



# Informations générales

collection	Botanica
design	Tokujin Yoshioka, 2022
production	Industrielle
matériel	Matériel Grès cérame émaillé
épaisseur	9 mm
dimensions nominales	Seed: trame 40,5·23,7cm (9"·16") Flower: trame 41,1·23,5cm (9"·16")
spécifications	<ul style="list-style-type: none"><li>– 2 couleurs :white, grey.</li><li>– 2 finitions : mat, brillant.</li><li>– Chaque pièce est pressée et non rectifiée.</li><li>– Texture : lisse avec pré-gravures.</li><li>– Surface : mate et brillante réalisée avec la technologie numérique de colle plus grain imbriqué avec la structure sur un support en grès cérame</li></ul>
classification	UNI EN 14411:2016 App.G (BIA Group) GL

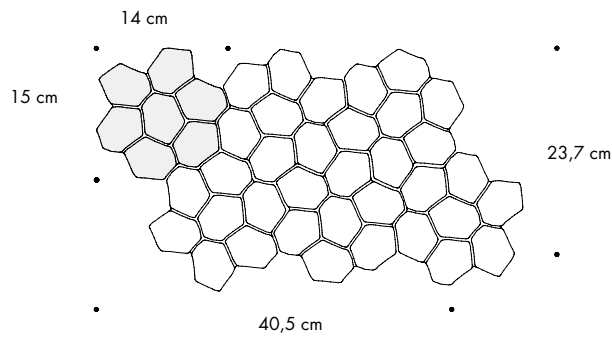
FLOWER



Vendu uniquement sur trame

trame 41,1·23,5 cm  
trame 9"·16"

SEED



Vendu uniquement sur trame

trame 40,5·23,7 cm  
trame 9"·16"

## Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Poser sur les murs parfaitement propres, sans fissures, planes et secs.
colle recommandée	Colle pour grès cérame.
dimension recommandée du joint	Largeur joint conseillée : 3mm.
type de joint recommandée	Joint ciment OU résine époxy. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il ne sèche complètement. <a href="#">Téléchargez le tableau des joints suggérés</a>
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 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)	–

## Couleurs

### FLOWER



White Matt



White Glossy



Grey Matt



Grey Glossy

### SEED



White Matt



White Glossy



Grey Matt



Grey Glossy

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

## Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	BOTANICA
<b>ISO 10545/2</b>	SIZES		
	length and width	± 0,6%	in conformity with standard
	thickness	± 5%	
	straightness of edges	± 0,5%	
	wedging	± 0,5%	
	flatness	± 0,5%	
<b>ISO 10545/3</b>	water absorption	< 0,5%	0,2%
<b>ISO 10545/4</b>	breaking strength modulus of rupture	≥ 1300 N ≥ 32 N/mm <sup>2</sup>	in conformity with standard
<b>ISO 10545/9</b>	resistance to thermal shock	comply requirements	resistant
<b>ISO 10545/12</b>	frost resistance	comply requirements	resistant
<b>ISO 10545/13</b>	resistance to acids and alkalis (low and high concentration)	declared value	A
	Resistance to household cleaning agents and swimming pool chemicals	minimum class B	A
<b>ISO 10545/14</b>	stains resistance	minimum class 3	5
<b>DIN 51130</b>			R9 matt
<b>DIN 51097</b>			B matt A glossy
<b>DCOF</b>		> 0,42	0,52 matt 0,31 glossy
<b>Pendulum BS (EN 16165-c)</b>			55/25 matt dry/wet 57/23 glossy dry/wet
<b>Pendulum AS/NZS (4586313 app A)</b>			26 P2 matt 23 P1 glossy
<b>Pendulum ES (UNE 41901)</b>			C1 matt/glossy
<b>LEED CERTIFICATION 4.1</b>			24%
<b>VOC Emission</b>			Available upon request
<b>EPD</b>			Available upon request
<b>Declaration of Contents</b>			Available upon request
<b>SVHC declaration</b>			Available upon request

## Emballage

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
Flower toutes les couleurs filet 41,1-23,5 cm	10,35	5	0,48	60	8,50	510	28,80
Seed toutes les couleurs filet 40,5-23,7 cm	10,42	5	0,48	60	8,25	495	28,80