**Mutina**

# Phenomenon
## by Tokujin Yoshioka



**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

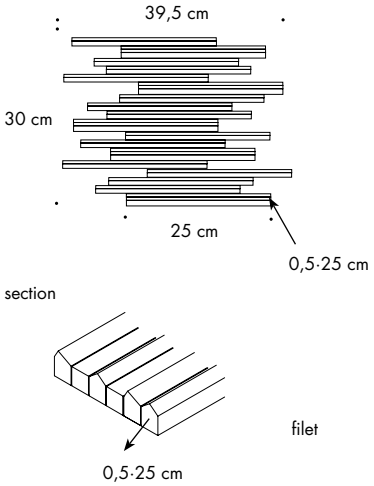


# Rain Mosaics

## Informations générales

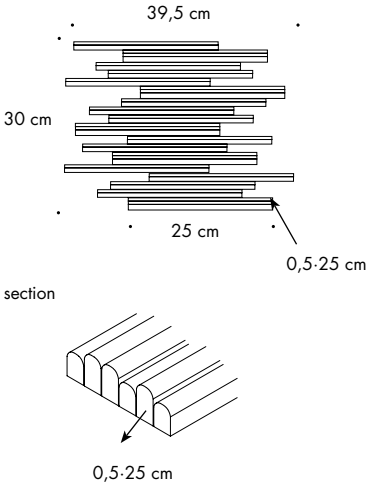
| | |
|---|---|
| collection | Phenomenon |
| design | Tokujin Yoshioka, 2010 – 2013 – 2022 |
| production | Artisanale |
| matériel | Tesselles en grès cérame homogène non émaillé, obtenues par pressage et fixées sur filet |
| épaisseur | RAIN A: min 5 mm - max 7 mm<br>RAIN B: min 5 mm - max 7 mm<br>RAIN C: 5 mm |
| dimensions nominales | RAIN A: filet 25·30 cm (filet 9 7/8″·12″)<br>RAIN B: filet 25·30 cm (filet 9 7/8″·12″)<br>RAIN C: filet 25·30 cm (filet 9 7/8″·12″) |
| spécifications | – 7 couleurs Bianco, Grigio, Fango, Nero, Blu, Verde, Rosa<br>– 3 mosaïques sur filet<br><br>– 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 des séries Phenomenon représentent le meilleur du savoir-faire artisanal italien contemporain.<br>– Chaque tesselle est pressée individuellement avec un moule sur-mesure à 100-trous, expressément créé pour obtenir une impression matérique et artisanale, puis mise au feu au moyen d'un procédé sur-mesure breveté.<br>– Procédé de production et machines Mutina brevetés (Brevet Industriel déposé le 02/09/2010 sous le numéro MO2010A000247)<br>– Les tesselles sont assemblées manuellement avec soin par des mains expertes pour élaborer un motif unique et innovant. |
| primes | ICFF Editors Award Material 2011, Wallpaper Design Award 2011, Edida 2011, Selected for Adi Design Index 2011,<br>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



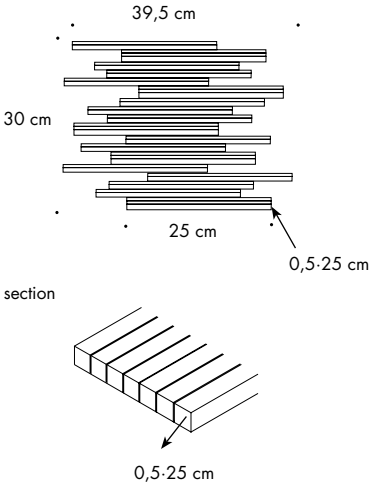

filet 25·30 cm
filet 9 7/8″·12″

RAIN B




filet 25·30 cm
filet 9 7/8″·12″

RAIN C




filet 25·30 cm
filet 9 7/8″·12″

# Conseils de pose et d'entretien

| | |
|---|---|
| destination d'utilisation | Revêtement mural (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 recommandée du joint | Largeur joint conseillée : 2mm. |
| type de joint recommandée | Joint ciment OU résine époxy.<br>JOINT CIMENT : jointer 0,5 $m^2$ à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il ne sèche complètement.<br>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 ne sèche complètement.<br>**Télécharger les informations sur les joints.**<br>L'utilisation de joint ton sur ton est conseillé. Pour l'utilisation de joint contrasté, veuillez contacter le service technique. |
| conseils pour le nettoyage de fin chantier | JOINT 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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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. |
| calibres (dimensions réelles) | – |

# Couleurs

**RAIN A**


Rain A Bianco


Rain A Grigio


Rain A Fango


Rain A Nero


Rain A Blu


Rain A Verde


Rain A Rosa

**RAIN B**


Rain B Bianco


Rain B Grigio


Rain B Fango


Rain B Nero


Rain B Blu


Rain B Verde


Rain B Rosa

**RAIN C**


Rain C Bianco


Rain C Grigio


Rain C Fango


Rain C Nero


Rain C Blu


Rain C Verde

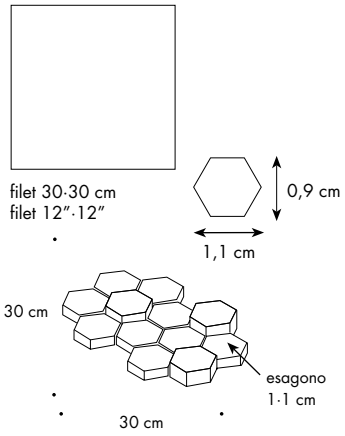

Rain C Rosa

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

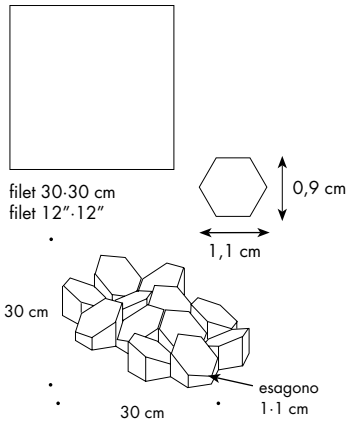
# Mosaics: Honeycomb, Rock, Air, Wind

| | |
|---|---|
| collection | Phenomenon |
| design | Tokujin Yoshioka, 2010 - 2013 - 2022 |
| 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<br>HONEYCOMB B: min 6 mm - max 8 mm<br>ROCK: 5 mm<br>AIR: 8 mm<br>WIND: 7 mm |
| dimensions nominales | HONEYCOMB A: net 30·30 cm (net 12″·12″)<br>HONEYCOMB B: net 30·30 cm (net 12″·12″)<br>ROCK: net 29·29 cm (net 11 13/16″·11 13/16″)<br>AIR: net 30·30 cm (net 12″·12″)<br>WIND: net 25·25 cm (net 10″·10″) |
| spécifications | – 7 couleurs Bianco, Grigio, Fango, Nero, Blu, Verde, Rosa<br>– 5 mosaïques sur filet<br><br>– 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 des séries Phenomenon représentent le meilleur du savoir-faire artisanal italien contemporain.<br>– Chaque tesselle est individuellement pressée avec un moule sur-mesure à 100-trous, expressément créé pour obtenir une impression matérique et artisanale, puis mise au feu au moyen d'un procédé sur-mesure breveté.<br>– Procédé de production et machines Mutina brevetés (Brevet Industriel déposé le 02/09/2010 sous le numéro MO2010A000247) – Les tesselles sont assemblées manuellement avec soin par des mains expertes pour élaborer un motif unique et innovant. |
| primes | ICFF Editors Award Material 2011, Wallpaper Design Award 2011, Edida 2011, Selected for Adi Design Index 2011,<br>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<br>Registered design n° 002336909-0001/0004 – date of registration: 31/10/2013 |
| classification | UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL |

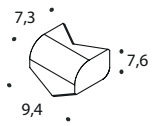
HONEYCOMB A

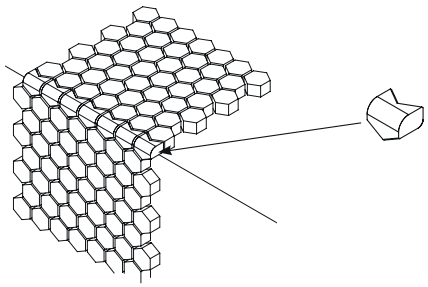



HONEYCOMB B

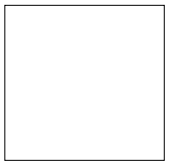



RACCORDO ESTERNO
HONEYCOMB A + B



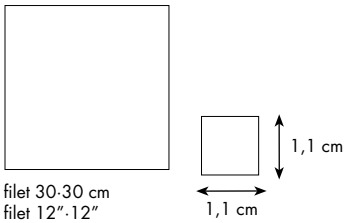



ROCK



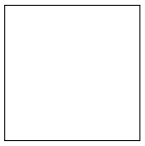
filet 29·29 cm
filet $11_{13/16}$"·$11_{13/16}$"

AIR

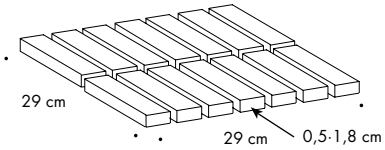


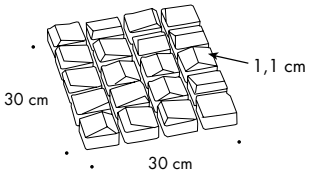

filet 30·30 cm
filet 12"·12"

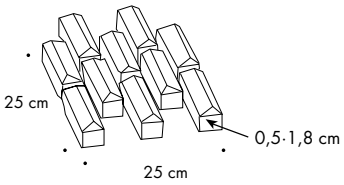
WIND



filet 25·25 cm
filet 10"·10"




# Conseils de pose et d'entretien

| | |
|---|---|
| destination d'utilisation | Sol (ROCK, HONEY A), Revêtement mural (ROCK, HONEY A, WIND, AIR, HONEY B) – 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 recommandée du joint | Largeur joint conseillée : 2mm. |
| type de joint recommandée | Joint ciment OU résine époxy.<br>JOINT CIMENT : jointer 0,5 $m^2$ à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il ne sèche complètement.<br>JOINT EPOXY : jointer 0,5 $m^2$ à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il ne sèche complètement.<br>**Télécharger les informations sur les joints.**<br>L'utilisation de joint ton sur ton est conseillé. Pour l'utilisation de joint contrasté, veuillez contacter le service technique. |
| conseils pour le nettoyage de fin chantier | JOINT 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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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) | – |

# Couleurs

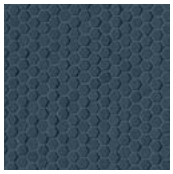
**HONEYCOMB A**

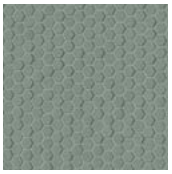

Honeycomb A Bianco


Honeycomb A Grigio


Honeycomb A Fango


Honeycomb A Nero


Honeycomb A Blu


Honeycomb A Verde


Honeycomb A Rosa

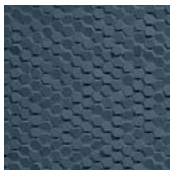
**HONEYCOMB B**


Honeycomb B Bianco


Honeycomb B Grigio


Honeycomb B Fango


Honeycomb B Nero


Honeycomb B Blu

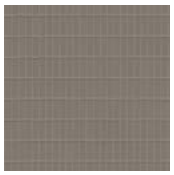

Honeycomb B Verde


Honeycomb B Rosa

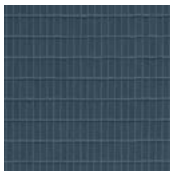
**ROCK**

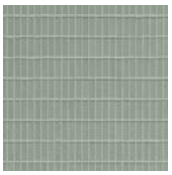

Rock Bianco

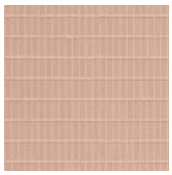

Rock Grigio


Rock Fango


Rock Nero


Rock Blu


Rock Verde


Rock Rosa

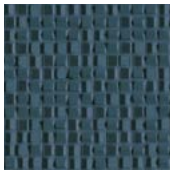
**AIR**


Air Bianco


Air Grigio


Air Fango


Air Nero


Air Blu


Air Verde


Air Rosa

**WIND**


Wind Bianco


Wind Grigio


Wind Fango


Wind Nero


Wind Blu


Wind Verde

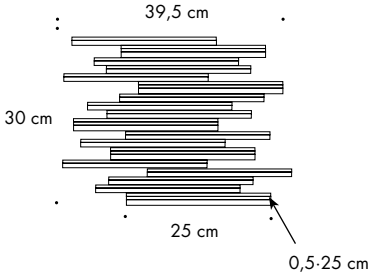

Wind Rosa

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

# Phenomenon Glossy: Rain A, Honeycomb B, Rock

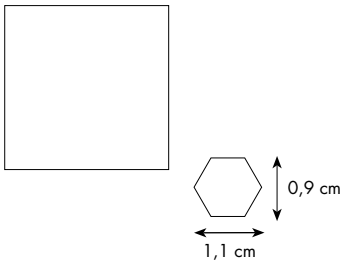
| | |
|---|---|
| collection | Phenomenon Glossy |
| design | Tokujin Yoshioka, 2022 |
| production | Artisanale |
| matériel | Tesselles en grès cérame homogène émaillé, obtenues par pressage et fixées sur filet |
| épaisseur | RAIN A: MIN 5 mm - MAX 7 mm<br>HONEYCOMB B: min 6 mm - max 8 mm<br>ROCK: 5 mm |
| dimensions nominales | HONEYCOMB B - feuille 30x30<br>ROCK - feuille 29x29<br>RAIN A - feuille 25x30 |
| spécifications | – 4 couleurs Bianco Glossy, Nero Glossy, Oro, Argento<br>– 3 mosaïques sur filet<br><br>– La mosaïque est assemblée en feuilles pour donner un « aspect fait main » à la surface. Rain A, Honeycomb B, Rock, des séries Phenomenon représentent le meilleur du savoir-faire artisanal italien contemporain.<br>– Chaque tesselle est individuellement pressée avec un moule sur-mesure à 100-trous, expressément créé pour obtenir une impression matérique et artisanale, puis mise au feu au moyen d'un procédé sur-mesure breveté.<br>– Procédé de production et machines Mutina brevetés (Brevet Industriel déposé le 02/09/2010 sous le numéro MO2010A000247)<br>– Les tesselles sont assemblées manuellement avec soin par des mains expertes pour élaborer un motif unique et innovant. |
| brevets | Registered design n° 001912999-0011 – date of registration: 06/09/2011 |
| classification | UNI EN 14411 App G (BIA group) GL |

RAIN A



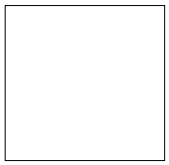

filet 25·30 cm
filet 9 7/8″·12″

HONEYCOMB B



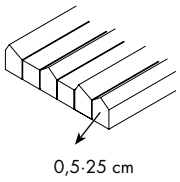

filet 30·30 cm
filet12″·12″

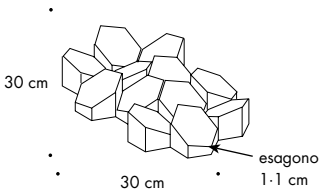
ROCK

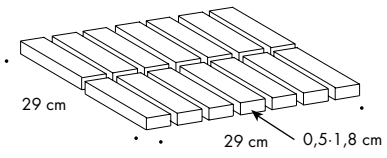


filet 29·29 cm
filet 11 13/16″·11 13/16″

section



# Conseils de pose et d'entretien

| | |
|---|---|
| destination d'utilisation | Revêtement, Intérieur |
| conseils pour la pose | Poser sur les murs parfaitement propres, sans fissures, plans et secs. |
| colle recommandée | Colle pour grès cérame NON RAPIDE pour faciliter la disposition des pièces. |
| type de joint recommandée | Placez les feuilles en respectant le même joint existant à l'intérieur de la feuille. |
| type de joint recommandée | JOINT CIMENT À GRAIN FIN : (toutes les mosaïques). Jointoyer 0,5 $m^2$ à la fois et bien nettoyer exclusivement à l'eau claire. Eliminer soigneusement les résidus de mastic avant qu'ils soient totalement secs.<br>JOINT EPOXY : (seulement pour PHENOMENON ROCK GLOSSY BIANCO et PHENOMENON ROCK GLOSSY NERO). Jointoyer 0,5 $m^2$ à la fois et bien nettoyer à l'eau claire. Eliminer soigneusement les résidus de mastic avant qu'ils soient totalement secs.<br>Ne pas utiliser de joint époxy pour les finitions ORO et ARGENTO et pour la version RAIN A et HONEYCOMB B dans les finitions GLOSSY BIANCO et NERO.<br>**Télécharger les informations sur les joints.** |
| conseils pour le nettoyage de fin chantier | JOINT DE CIMENT : Jointoyer 0,5 $m^2$ à la fois et bien laver à l'eau propre. Eliminer soigneusement les résidus de mastic avant qu'ils soient totalement secs.<br>RESINE EPOXY : (seulement pour PHENOMENON ROCK GLOSSY BIANCO et PHENOMENON ROCK GLOSSY NERO). Détergent alcalin (ex. FILA CR10 ou similaire). FILA CR10 : Appliquer à l'état pur, attendre 30 minutes, puis utiliser une éponge type scotch Brite vert.<br>PEINTURE : Nettoyer exclusivement à l'eau. |
| conseils pour le nettoyage courant | Il est conseillé d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau. Éviter l'utilisation de produits acides ou alcalins, de cires et/ou d'agents d'imprégnation. Lors du nettoyage courant, il est recommandé d'utiliser le moins possible d'éponges abrasives (comme des pailles de fer et des éponges en fer ou en acier). |
| calibres (dimensions réelles) | – |

# Couleurs

**RAIN A GLOSSY**


Rain A Bianco Glossy


Rain A Nero Glossy

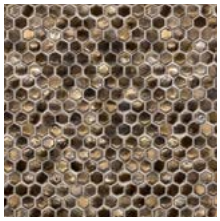

Rain A Oro


Rain A Argento

**HONEYCOMB B GLOSSY**


Honeycomb B Bianco Glossy


Honeycomb B Nero Glossy


Honeycomb B Oro


Honeycomb B Argento

**ROCK GLOSSY**


Rock Bianco Glossy


Rock Nero Glossy


Rock Oro


Rock Argento

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

# Caractéristiques techniques

| STANDARD | FEATURES | VALUE REQUIRED | PHENOMENON |
|---|---|---|---|
| **ISO 10545/3** | water absorption | < 0,5% | 0,1% |
| **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<br>B glossy finishing |
| **ISO 10545/14** | stains resistance | minimum 3 | 5 |
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| rain A filet 25·30 cm | 13,34 | 5 | 0,375 | 60 | 4,55 | 273,00 | 22,50 |
| rain B filet 25·30 cm | 13,34 | 5 | 0,375 | 60 | 4,55 | 273,00 | 22,50 |
| rain C filet 25·30 cm | 13,34 | 5 | 0,375 | 60 | 4,55 | 273,00 | 22,50 |
| honeycomb A filet 30·30 cm | 11,11 | 8 | 0,72 | 42 | 7,50 | 315,00 | 30,24 |
| honeycomb B filet 30·30 cm | 11,11 | 8 | 0,72 | 42 | 8,55 | 315,00 | 30,24 |
| rock filet 29·29 cm | 11,90 | 11 | 0,92 | 42 | 8,10 | 340,00 | 38,64 |
| air filet 30·30 cm | 11,11 | 11 | 0,99 | 42 | 10,10 | 424,00 | 41,58 |
| wind filet 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 | – | – |