

**LINES S** 15x15 cm / 6"x6"



Chalk

Ash

Mud

Moss



Deep Blue

Basalt

Clay

Off White

**LINES M** 15x15 cm / 6"x6"



Chalk

Ash

Mud

Moss



Deep Blue

Basalt

Clay

Off White

**GRID S** 15x15 cm / 6"x6"



Chalk

Ash

Mud

Moss



Deep Blue

Basalt

Clay

Off White

**GRID M** 15x15 cm / 6"x6"



Chalk

Ash

Mud

Moss



Deep Blue

Basalt

Clay

Off White

#### 04. TECHNICAL FEATURES / INFORMACIÓN TÉCNICA

##### Porcelain tiles with water absorption B la ≤ 0,5% for interior and exterior floors and walls.

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua B la ≤ 0,5% para suelos y paredes interiores y exteriores.

| FEATURES / CARACTERÍSTICAS    | SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN   | NORMA                              |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| Dimensional Features          | 148 mm +/- 0,6% x 148 mm +/- 0,6% x 8,5 mm +/- 5 %                                     | UNE-EN ISO 10545-2:1998            |
| Water absorption              | $E_b \leq 0,5\%$   | UNE-EN ISO 10545-3:1997            |
| Modulus of rupture            | Minimum 35 N/mm <sup>2</sup><br>Individual Minimum 32 N/mm <sup>2</sup>                | UNE-EN ISO 10545-4:2012            |
| Abrasive resistance           | PEI 4 : Chalk & Off White<br>PEI 3: Clay, Ash & Mud<br>PEI 2: Moss, Deep Blue & Basalt | UNE-EN ISO 10545-7:1999            |
| Crazing resistance            | Pass   | UNE-EN ISO 10545-11:1997           |
| Frost resistance              | Pass   | UNE-EN ISO 10545-11:1997           |
| Household products resistance | GA   | UNE-EN ISO 10545-13:1998           |
| Chemical resistance           | GHA  | UNE-EN ISO 10545-13:1998           |
| Stain resistance              | 5  | UNE-EN ISO 10545-14:1998           |
| Non-slip value                | R10 / CLASS 2<br>DCOF >0,42  | DIN 51130:2014<br>ANSI A137.1:2012 |
| Tone variation                | V2   | -                                  |
| Porcelain body                | -  | -                                  |

#### 05. RECOMMENDATIONS / RECOMENDACIONES

##### WAREHOUSING

In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing. If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

##### TILE FIXING

To ensure the products adhere correctly to the surface, it is essential to use specific adhesive and grouting material. This must also be suitable for the environment they will have to withstand. Fitting with traditional mortars does not ensure good adhesion.

Due to the nature of the material there may be dimensional variations between pieces. Therefore, all types of joints must be planned and carried out correctly: structural, perimeter, expansion and installation joints. Fitting tiles without joints is not advisable from any technical point of view as this may lead to various problems. For an optimal result we advise to use 2 mm (0.08") spacers.

##### GROUTING

The choice of quality grouting mortar is crucial. We recommend:  
- Kerakoll Fugabella® Color ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com))  
- Litokol StyleGrout ([www.litokol.it](http://www.litokol.it))  
- Mapei Ultracolor Plus ([www.mapei.com](http://www.mapei.com))

##### MAINTENANCE AND CLEANING

Once the materials have been fitted, it is advisable to remove any remaining adhesive and grouting material by using a commercial descaling product designed especially, diluted with water. The descaling product must not remain in contact with the surface to be cleaned for more than 5 minutes.

As a general guideline, powder detergents should not be used, not wire wool or abrasive materials. Generally a sponge will be sufficient with warm water and liquid neutral soap. Then rinse with plenty of clean water.



**INSTALLATION GUIDE**  
GUÍA DE INSTALACIÓN

##### ALMACENAMIENTO

Para garantizar las características de su acabado, el producto debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación. Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo periodo es conveniente hacerlo bajo cubierta.

##### COLOCACIÓN

Para garantizar una buena adhesión al soporte es necesaria la utilización de materiales de agarre y de rejuntado adecuados al ambiente al que vayan a estar sometidos. La colocación con morteros tradicionales no garantiza una buena adhesión.

Debido a la naturaleza del material pueden existir diferencias dimensionales entre piezas. Por ello deberán planificarse y ejecutarse correctamente todo tipo de juntas: estructurales, perimetrales, de dilatación y de colocación. La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico, pudiendo ser el origen de diversas patologías. Para un resultado óptimo es necesario usar 2 mm de junta.

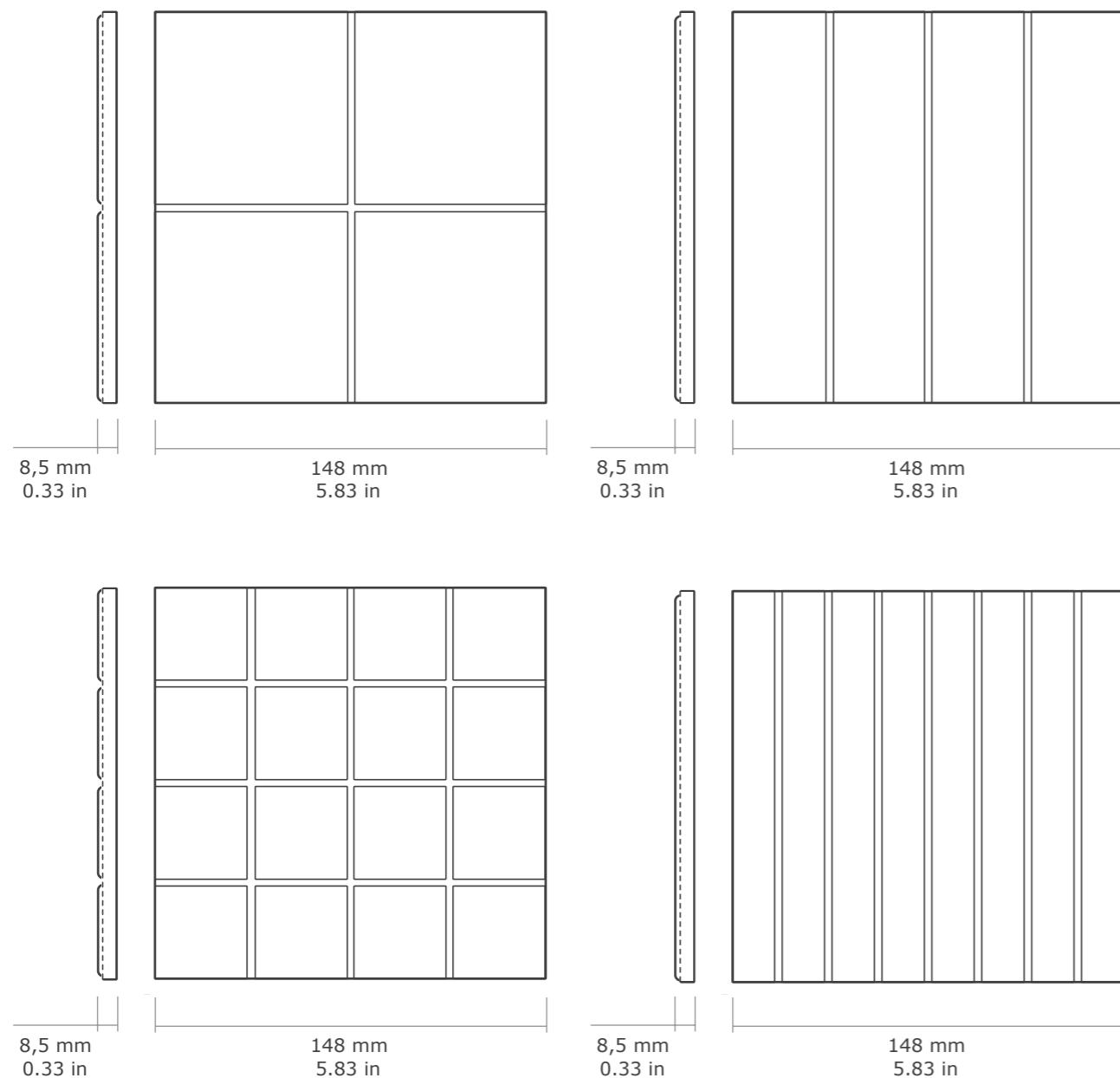
##### REJUNTADO

Es importante la elección de un material de rejunte de calidad. WOW recomienda utilizar:  
- Kerakoll Fugabella® Color ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com))  
- Litokol StyleGrout ([www.litokol.it](http://www.litokol.it))  
- Mapei Ultracolor Plus ([www.mapei.com](http://www.mapei.com))

##### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Finalizada la puesta en obra se recomienda eliminar los restos de materiales de agarre y rejuntado con un desincrustante comercial diseñado expresamente para baldosas cerámicas, rebajado con agua, permaneciendo en contacto con la superficie a limpiar no más de 5 minutos.

Como norma general no deben utilizarse detergentes en polvo ni estropajos metálicos o abrasivos. Generalmente será suficiente con una esponja, agua tibia y un jabón líquido neutro. Posteriormente aclarar con abundante agua limpia.

**06. TECHNICAL DRAWINGS / DIBUJOS TÉCNICOS**
**RASTER**

**07. PACKING**

| Model         | Size (in) | Pieces/box | lb/box    | sq ft/box   | Box/pallet | sq ft/pallet  |
|---------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|---------------|
| Raster Grid S | 6"x6"     | 25         | 23.678 lb | 5.899 sq ft | 100        | 589.900 sq ft |
| Raster Grid M | 6"x6"     | 25         | 23.678 lb | 5.899 sq ft | 100        | 589.900 sq ft |
| Raster Line S | 6"x6"     | 25         | 23.678 lb | 5.899 sq ft | 100        | 589.900 sq ft |
| Raster Line M | 6"x6"     | 25         | 23.678 lb | 5.899 sq ft | 100        | 589.900 sq ft |

| Modelo<br>Model | Tamaño (cm)<br>Size (cm) | Piezas/caja<br>Pieces/box | Kg/caja<br>kg/box | m <sup>2</sup> /caja<br>m <sup>2</sup> /box | Cajas/palet<br>Box/pallet | m <sup>2</sup> /palet<br>m <sup>2</sup> /pallet |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|---|---------------------------|---|
| Raster Grid S   | 15x15 cm                 | 25                        | 10,74 kg          | 0,548 m <sup>2</sup>                        | 100                       | 54,800 m <sup>2</sup>                           |
| Raster Grid M   | 15x15 cm                 | 25                        | 10,74 kg          | 0,548 m <sup>2</sup>                        | 100                       | 54,800 m <sup>2</sup>                           |
| Raster Line S   | 15x15 cm                 | 25                        | 10,74 kg          | 0,548 m <sup>2</sup>                        | 100                       | 54,800 m <sup>2</sup>                           |
| Raster Line M   | 15x15 cm                 | 25                        | 10,74 kg          | 0,548 m <sup>2</sup>                        | 100                       | 54,800 m <sup>2</sup>                           |

**08. PRICE CODE**
**W20**