

# ECO DARK HD

COLLECTION



Porcellanato



CERÂMICA  
**PORTINARI**  
Porcellanato é Portinari

# ECO DARK HD

COLLECTION

Porcellanato



• Loft SGR | 60x120 cm

Dark HD DGR

# eco dark hd

PORCELLANATO



Dark HD DGR

Formatos  
Sizes | Tamaños



Dark HD DGR  
20x120 cm / 8x47"

NAT RET  
USO 5



Rodapé Dark HD DGR  
20x120 cm / 8x47"

NAT RET



Varição de Tonalidade | Shade Variation | Variación de Tono  
V3 - Variação Moderada | Moderate Variation | Variación Moderada

RET - Retificado | Rectified | Rectificado  
NAT - Natural | Unpolished | Natural

As cores dos produtos são apenas referências | The color of these products are only reference | Los colores de los productos son apenas referencias.



## Tabela de Embalagem | Packing List | Lista de Empaque

| Formato<br>Size   Tamanho                        | Formato de Fabricação<br>Size Manufacture  <br>Tamaño de Producción | Espessura<br>Thickness   Grosor | Peças / CX<br>Pieces/box   Piezas/caja | m <sup>2</sup> / CX<br>SQM/box   m <sup>2</sup> /caja | Peso Bruto KG / CX<br>Gross weight kg/box  <br>Peso bruto kg/caja | m <sup>2</sup> / pallet<br>SQM/pallet   m <sup>2</sup> /paleta | Peso Bruto kg / pallet<br>Gross weight kg/pallet  <br>Peso bruto kg/paleta |         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Base<br>Field   Base<br>Rodapé<br>Balcón   Zoclo | 20x120 cm / 8x47" RET                                               | 190,0x1170,0 mm                 | 11,0                                   | 6                                                     | 1,33                                                              | 34,21                                                          | 51,87                                                                      | 1364,19 |
|                                                  | 20x120 cm / 8x47" RET                                               | 189,0x1170,0 mm                 | 11,0                                   | 5                                                     | 1,11                                                              | 27,87                                                          | 31,08                                                                      | 810,36  |

## Especificações Técnicas | Technical Specifications | Especificaciones Técnicas

|           | Carga de Ruptura<br>Breaking Strength | Resistência<br>ao Gelo<br>Frost Resistance | Resistência<br>Química<br>Determination of<br>Chemical Resistance | Resistência<br>a Manchas<br>Determination of<br>Resistance to Stains | Varição<br>Dimensional<br>Facial Dimensions<br>Range | Varição<br>de Espessura<br>Range of Thickness | Empeno Lateral<br>Warpage Edge | Empeno Diagonal<br>Warpage Diagonal | Ortogonalidade<br>Wedging | Absorção de Água<br>Water Absorption |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| ASTM      | C 648                                 | C 1026                                     | C 650                                                             | C 1378                                                               | C 499                                                | C 499                                         | C 485                          | C 485                               | C 502                     | ISO 10545-3                          |
| Standards | > 250 lbs                             | Resistant /<br>Not Resistant               | Affected /<br>Not Affected                                        | Affected /<br>Not Affected                                           | +/- 1,5% Max                                         | +/- 0,04 Inch.                                | +/- 1,0% Max                   | +/- 0,75% Max                       | +/- 1,0% Max              | ≤ 0,5%                               |
| Nat       | > 300 lbs                             | Resistant                                  | Not Affected                                                      | Not Affected                                                         | +/- 0,1% Max                                         | +/- 0,03 Inch.                                | +/- 0,12%                      | +/- 0,12%                           | +/- 0,2% Max              | ≤ 0,5%                               |
| ISO       | ISO 10545-4                           | ISO 10545-12                               | ISO 10545-13                                                      | ISO 10545-14                                                         | ISO 10545-2                                          | ISO 10545-2                                   | ISO 10545-2                    | ISO 10545-2                         | ISO 10545-2               | ISO 10545-3                          |
| Standards | > = 1300 N                            | OK                                         | ≥ GB / ≥ GLB                                                      | Min. Classe 3                                                        | +/- 0,5% Max                                         | +/- 5%                                        | +/- 0,5% Max                   | +/- 0,5% Max                        | +/- 0,6% Max              | ≤ 0,5%                               |
| Nat       | > = 1700 N                            | OK                                         | GA / GLA                                                          | Classe 3                                                             | +/- 0,1% Max                                         | +/- 3%                                        | +/- 0,12%                      | +/- 0,12%                           | +/- 0,2% Max              | ≤ 0,5%                               |

### Varição de Tonalidade | Shade Variation | Variación de Tono



V3 - Variação Moderada  
V3 - Moderate variation  
V3 - Variación moderada

RET - Retificado | Rectified | Rectificado

NAT - Natural | Unpolished | Natural

### Classe de Uso | Class of use | Clase de uso



Uso em  
Todas as dependências  
residenciais e ambientes  
comerciais de tráfego médio

Use in  
All residential areas and commercial  
environments, provides a medium  
degree of resistance of wearing

Todas las instalaciones  
residenciales y comerciales  
de tránsito mediana.



Varição de imagem ilimitada dando um aspecto natural aos revestimentos. Uma peça difere da outra.  
Unlimited image variation, giving a more natural appearance to the coverings. Each piece differs from the other.  
Variación ilimitada de las imágenes que dan a los revestimientos un aspecto natural. Cada pieza es diferente de las otras.



Alta definição da imagem. Nitidez, precisão e detalhamento inigualáveis. Resolução impossível de ser obtida até há pouco tempo.  
High definition image. Sharpness, precision and unmatched detail. This degree of resolution has been impossible to obtain until recently.  
Alta definición de la imagen. Nitidez, precisión y detalles inigualables. Una resolución imposible de ser alcanzada hasta hace poco tiempo atrás.



A imagem, impressa em três dimensões, acompanha toda a superfície dos produtos incluindo altos e baixos relevos.  
O resultado é tão impressionante que renova o campo de possibilidades estéticas e funcionais para os revestimentos cerâmicos.

The image, printed in three dimensions, accompanying the entire surface of the products including high and low reliefs.  
The result is so impressive that it renews the field of aesthetic and functional possibilities for ceramic tiles.

La imagen, impresa en tres dimensiones, abarca toda la superficie de los productos incluyendo los relieves altos y bajos.  
El resultado es tan impresionante que renueva el campo de posibilidades estéticas y funcionales de los revestimientos cerámicos.

Cerâmica Portinari

Av. Manoel D. de Freitas 1001 - CEP 88813-900

Criciúma SC Brasil

Fone: + (55) 48 3431 6333 - Fax: + (55) 48 3431 6004

Cerâmica Portinari on-line: 0300 789 7802 - SAC: 0800 701 7801

  
11/2013

www.ceramicaportinari.com.br