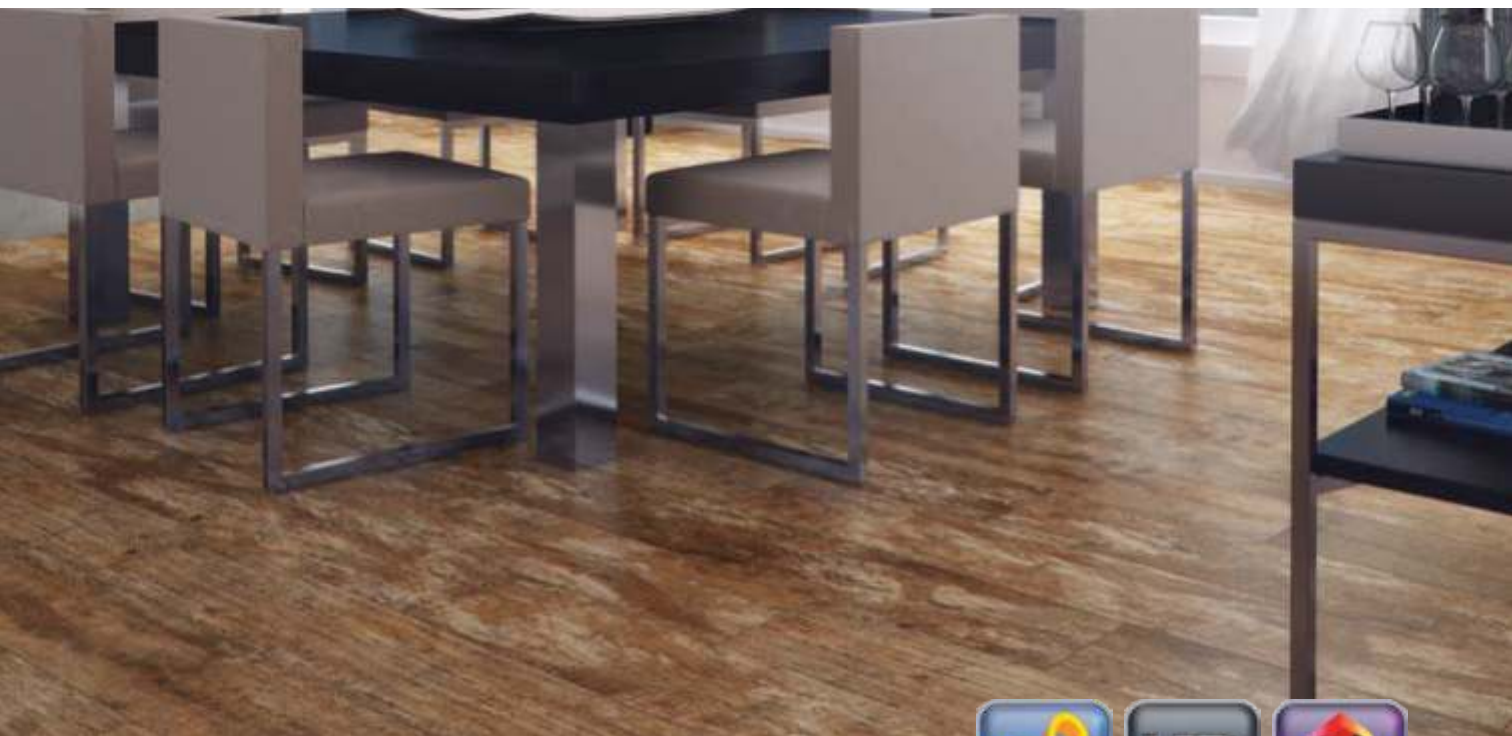
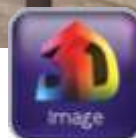


ECO NÁUTICA HD

COLLECTION



Porcellanato Rústico



CERÂMICA
PORTINARI

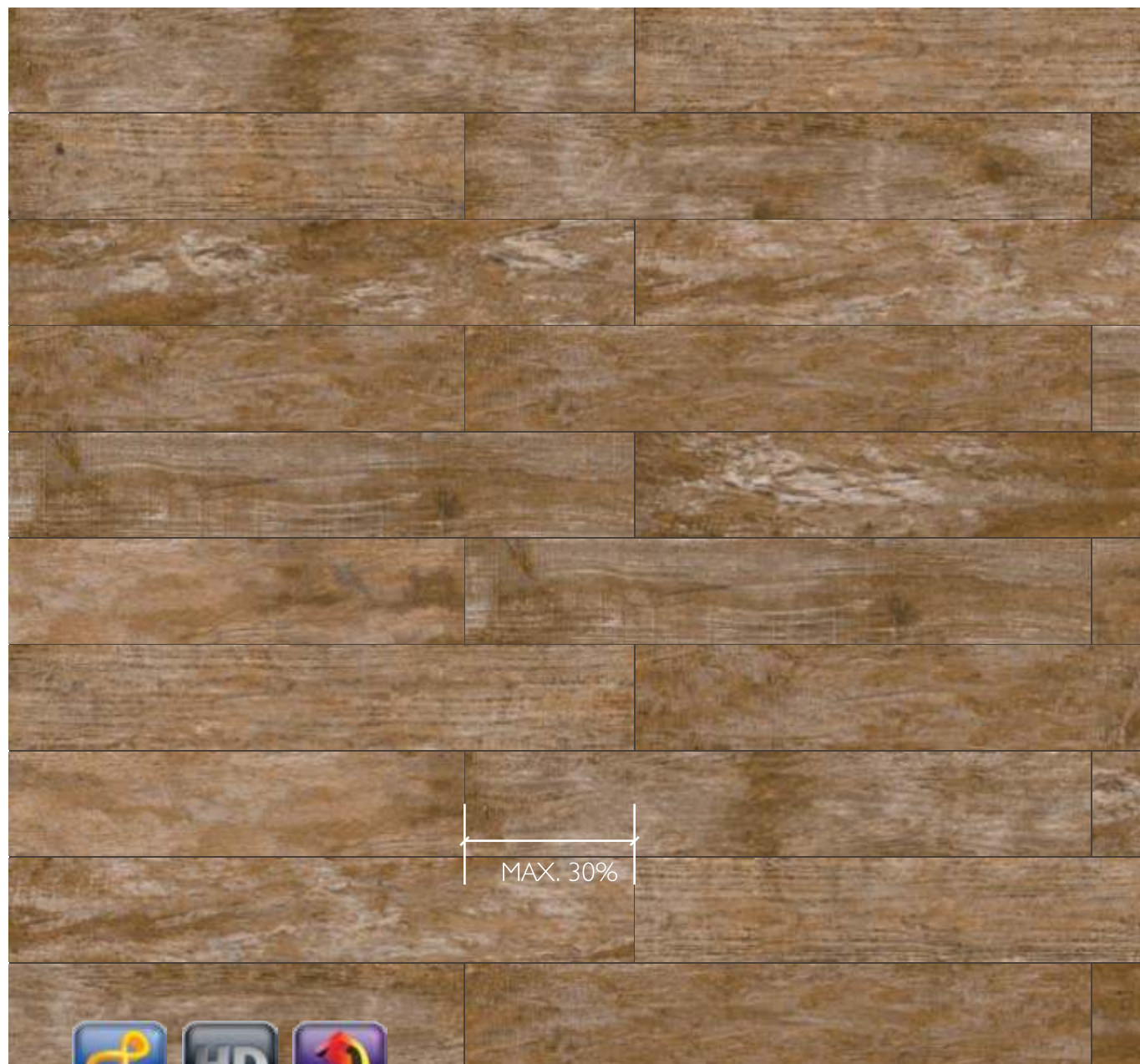
ECO NÁUTICA HD

COLLECTION



eco náutica HD

PORCELLANATO RÚSTICO



Náutica HD BW



Náutica HD BW
20x120 cm / 8x47"

RET
PEI 4



Rodapé Náutica HD BW
15x120 cm / 6x47"

RET



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

RET - Retificado | Rectified | Rectificado

As cores dos produtos são apenas referências | The color of these products are only reference

Tabela de Embalagem | Packing List | Lista de Empaque

Formato Size Tamanho	Espessura Thickness Grosor	Peças / CX Pieces/box Piezas/caja	m ² / CX SOM/box m ² /caja	Peso Bruto KG / CX Gross weight kg/box Peso bruto kg/caja	m ² / pallet SOM/pallet m ² /paleta	Peso Bruto kg / pallet Gross weight kg/pallet Peso bruto kg/paleta	
Base Field Base	20x120 cm / 8x47" RET	11,0	4	0,89	22,08	37,38	957,36
Rodapé Balcón Zócalo	15x120 cm / 6x47" RET	11,0	5	0,82	20,12	34,44	875,04

Especificações Técnicas | Technical Specifications | Especificaciones Técnicas

	Carga de Ruptura Breaking Strength	Resistência ao Gelo Frost Resistance	Resistência Química Determination of Chemical Resistance	Resistência a Manchas Determination of Resistance to Stains	Varição Dimensional Facial Dimensions Range	Varição de Espessura Range of Thickness	Empeno Lateral Warpage Edge	Empeno Diagonal Warpage Diagonal	Ortogonalidade Wedging	Absorção de Água 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 / Not Resistant	Affected / Not Affected	Affected / Not Affected	+/- 1,5% Max	+/- 0,04 Inch.	+/- 1,0% Max	+/- 0,75% Max	+/- 1,0% Max	≤ 0,5%
Ret	> 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 Ret	> = 1700 N	OK	GA / GLA	Classe 5	+/- 0,1% Max	+/- 3%	+/- 0,12%	+/- 0,12%	+/- 0,2% Max	≤ 0,5%

Variação de Tonalidade | Shade Variation | Variación de Tono



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

PEI 4 Uso em: Todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego médio.

PEI 4 Use in: All residential and commercial areas with average traffic levels.

PEI 4 Uso en: Todas las dependencias residenciales y ambientes comerciales de tránsito mediano.

RET = Retificado | Rectified | Rectificado



Variação 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.



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.



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.

Cerâmica Portinari

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

Criciúma SC Brasil

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

Portinari on-line: 0300 789 7802 - SACC: 0800 701 7801

12/2011

www.ceramicaportinari.com.br