



2023  
trendbook

# o poder<sup>o</sup> da tecnologia



essência  
coleção 2023

Heiena  
P O R C E L A N A T O

Uma história pautada na

## TECNOLOGIA

A Helena Porcelanato está localizada em Santa Gertrudes, interior de SP. Com um parque fabril com mais de 288 mil m<sup>2</sup> e equipamentos de alta performance e tecnologia, é considerada a maior e mais moderna indústria de porcelanatos da América Latina, capaz de produzir até 1,3 milhões de m<sup>2</sup> por mês. Possui conceito de indústria 4.0 com avançada tecnologia, que permite otimizar o processo produtivo, tornando-o econômico, autônomo e eficiente.

# contents

03

Dream big

04

Lastras

05

Dolce Magenta

08

3DVITRA®

@helenaporcelanato  
www.helenaporcelanato.com.br

TRENDBOOK 2023



Use e abuse da criatividade e aproveite as possibilidades ilimitadas em seus projetos.

# LASTRAS

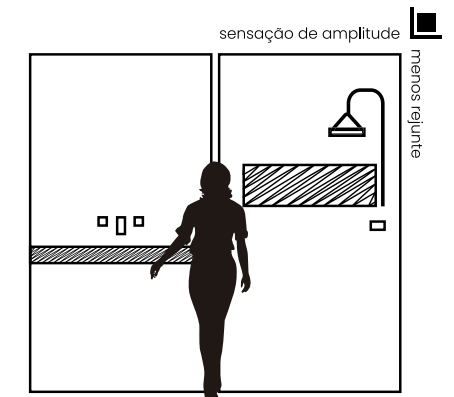
São diversas as vantagens e benefícios que um projeto ganha com o uso das lastras. No revestimento de ambientes elas criam um efeito de amplitude, já que demandam poucas linhas de rejunte e, assim, criam espaços contemporâneos e minimalistas.



### REVESTIMENTO:

#### ONDE USAR?

Pisos e paredes  
Ambientes internos  
Escadas



### MOBILIA & DECOR:

#### ONDE USAR?

Bancadas de Banheiro  
Bancadas de Cozinha  
Mesas, nichos, vasos.

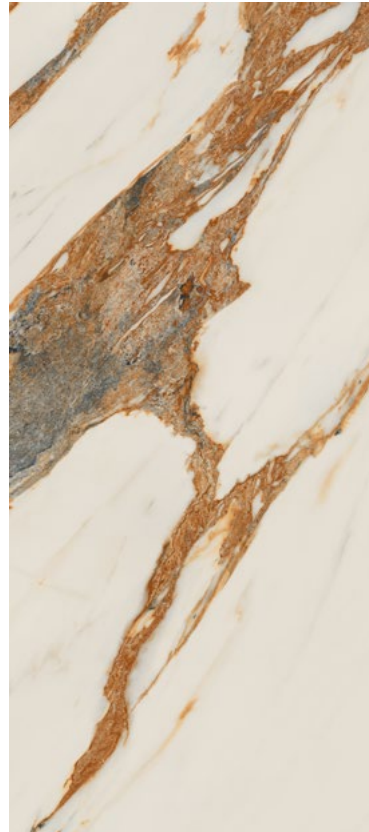
Entre as infinitas possibilidades para revestir, mobiliar e decorar, as Lastras ganham destaque na técnica da Porcelanataria com criações nada convencionais, que vão da aplicação em painéis de TV e cabeceiras, até as pias esculpidas, aparadores e até mesmo concepções personalizadas e ousadas para o decor.

dream  
big

essência  
coleção  
2023



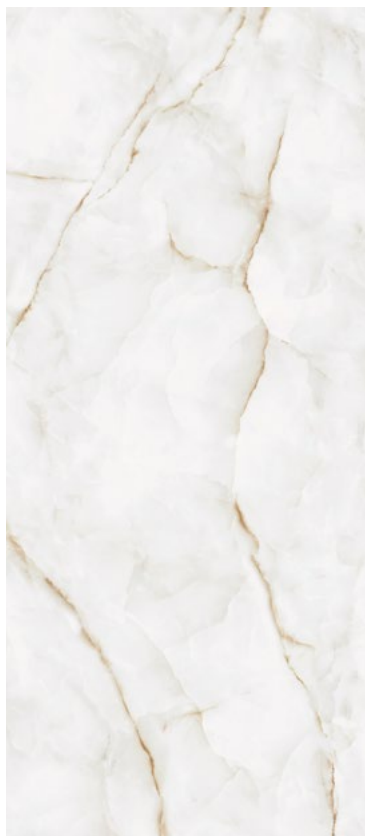
**BIANCO VITA**  
HPO 180.109 . 6 Faces . LC  
V3 . POLIDO . 82x182



**AURA FRESH**  
HPO 180.110 . 6 Faces . LC  
V3 . POLIDO . 82x182



**ENERGY**  
HPO 180.113 . 6 Faces . LB  
V3 . POLIDO . 82x182



**ASPEN**  
HPO 180.117 . 6 Faces . LC  
V3 . POLIDO . 82x182



**URBAN**  
HAC 180.118 . 4 Faces . LC  
V3 . ACETINADO . 83x183



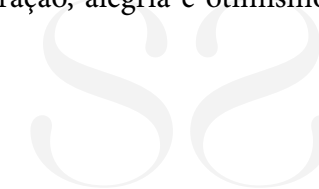
**EMOTION**  
HAC 180.114 . 6 Faces . LC  
V3 . ACETINADO . 83x183



**DOLCE MAGENTA**  
HPO 180.115 . 6 Faces . LC  
V3 . POLIDO . 82x182

## Dolce Magenta

Com design exclusivo, o modelo imponente e vivaz traduz energia e vigor e, traz a essência da cor do ano, o Viva Magenta 18-1750, apresentado pela PANTONE® – considerada a autoridade no desenvolvimento de sistemas codificados de organizações de cores bem como consultorias e tendências do mundo. Descendente da família dos vermelhos, a cor é corajosa, destemida, poderosa e cheia de humor. Com veios assimétricos e dinâmicos de entretons rubros, o porcelanato exuberante impulsiona a celebração, alegria e otimismo dos espaços.



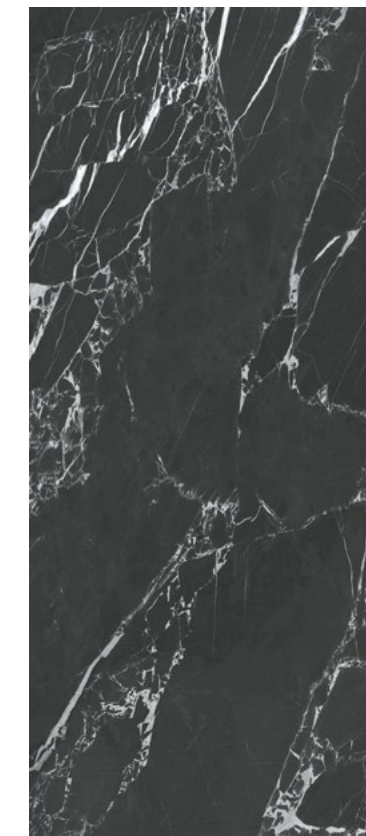


AMBIENTE - FLOW + INFINITY

dream  
big



**INFINITY**  
HPO 180.111 . 6 Faces . LC  
V3 . POLIDO . 82x182



**FLOW**  
HPO 180.112 . 5 Faces . LB  
V3 . POLIDO . 82x182



**STUDIO**  
HAC 180.116 . 4 Faces . LB  
V3 . ACETINADO . 83x183





# 3DVITRA®

Acesse para conhecer mais  
sobre a tecnologia.

3DVITRA®



A tecnologia **3DVITRA®** da Helena Porcelanato resulta da aplicação de granilhas compostas por diferentes minerais, colas e efeitos em aplicações precisas e milimétricas.

O resultado é nobre, magnífico e singular!

Trazida da Itália, a nova tecnologia amplia a capacidade criativa do desenvolvimento de produtos, proporcionando riqueza de detalhes e padrões tridimensionais únicos.

## creating ALL *possibilities*



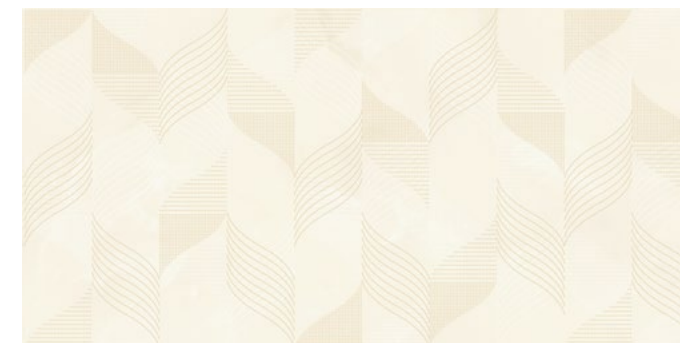
### BLEND

HVA 120.108 . LA . 4 Faces . V3  
3D VITRA . 62x121



### BOTANIC

HVA 120.120 . LA . 4 FACES . V3  
3D VITRA . 62x121



### SIRENA

HVA 120.121 . LA . 6 FACES . V3  
3D VITRA . 62x121



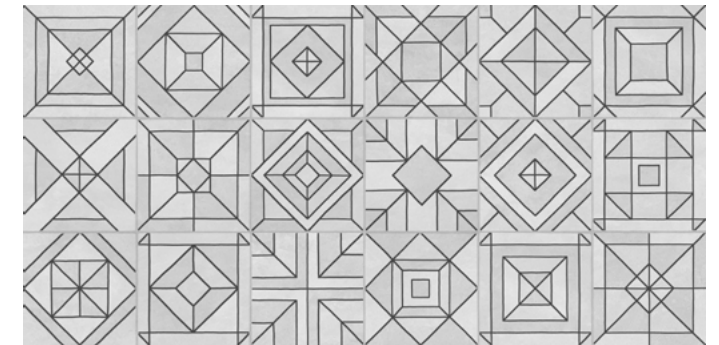
AMBIENTE - ALBA

creating ALL  
possibilities



**ALBA**

HVA 120.119 . LA . 4 FACES . V3  
3D VITRA . 62x121



**OUTLINE**

HVA 120.123 . LA . 4 FACES . V3  
3D VITRA . 62x121



**METALLO**

HVA 120.122 . LA . 6 FACES . V3  
3D VITRA . 62x121

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL SPECIFICATIONS

## CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS E VISUAL / DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY

Norma : ABNT NBR ISO 13006:2020 / Anexo G Porcelanato Esmaltado ( GL ) / Grupo BIa	Standard: ISO 13006 : 2018 Annex G Group BI <sub>a</sub>	Retificado Rectified
Desvio de <b>r</b> em relação a <b>W</b> / Variaciones de dimensiones en relación a <b>W</b> / Size variations relative to <b>W</b>		± 0,3 % / ±1 mm
Desvio de <b>e</b> em relação a <b>e<sub>w</sub></b> / Variaciones de espesor / Thickness variation		± 5 % / ±0,5 mm
Ortogonalidade / Desvio de la ortogonalidad / Rectangularity		± 0,3 % / ±1,5 mm
Retitude / Rectitud de los lados / Straightness of sides		± 0,3 % / ±0,8 mm
Curvatura central / Curvatura central / Centre curvature		± 0,4 % / ±1,8 mm
Curvatura lateral / Curvatura lateral / Edge curvature		± 0,4 % / ±1,8 mm
Empeno / Empeno en relación diagonal / Warpage		± 0,4 % / ±1,8 mm
Aspecto superficial ( Qualidade A ) / Calidad de la superficie / Surface quality		≥ 95 %

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES

Absorção de água / Absorción de agua / Water absorption	Porcelanato Esmaltado ≤ 0,5% Individual máximo 0,6 %
Módulo de resistência a flexão / Resistencia a la flexión / Bending strenght	≥ 35 Mpa
Carga de ruptura / Fuerza de rotura / Modulus of rupture ( e ≥ 7,5 mm )	≥ 1300 N Individual mínimo 32
Resistência a gretagem / Resistencia al cuarteo / Glaze crazing resistance	Não greta / Cumpre / Guarantee

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Resistência ao manchamento / Resistencia a las manchas / Resistance to staining	≥ 3
<b>Resistência ao ataque químico / Resistencia quimica / Resistance to chemicals</b>	
Usos domésticos e para tratamento em piscinas / Productos domésticos de limpieza - Sales para piscinas Resistance to household chemicals and swimming pool salts	≥ GB
Ácidos de baixa concentração / Ácidos de concentración baja / Low concentrations of acids	≥ GLB
Álcalis de baixa concentração / Alcalis de concentración baja / Low concentrations of alkalis	≥ GLB
<b>Coefficiente de atrito / Coeficiencia de fricción / Coefficient of friction</b> (Somente para pisos / Tiles intended for use on floors)	

≥ 0,4: a norma ABNT NBR 16919 classifica que são recomendados para uso onde se requer resistência ao escorregamento produtos que atendam essa classificação, a Helena informa que os porcelanatos com referência iniciada com o prefixo HRU atendem ou superam esse valor mínimo, porém veda o uso para aplicação em qualquer tipo de rampa.

## Informações das Embalagens / Packing Information / Lista de empaque

Formato Tamaño / Size	Dimensão de Fabricação Dimensión de Fabricación	Work Size	kg / m <sup>2</sup>	Área de Cobertura ( Sem juntas ) m <sup>2</sup> / caixa Area de Cobertura ( Sem juntas ) m <sup>2</sup> / caja Covering area ( Without joint ) ft <sup>2</sup> / box
62 x 121	620 mm x 1210 mm x 8,8 mm	24.41" x 47.64"	19,78	2,25 m <sup>2</sup> / 24.22 ft <sup>2</sup>
82 x 182	820 mm x 1820 mm x 11,0 mm	32.28" x 71.65"	24,08	2,98 m <sup>2</sup> / 32.08 ft <sup>2</sup>
83 x 183	830 mm x 1830 mm x 11,0 mm	32.68" x 72.05"	23,93	3,04 m <sup>2</sup> / 32.72 ft <sup>2</sup>

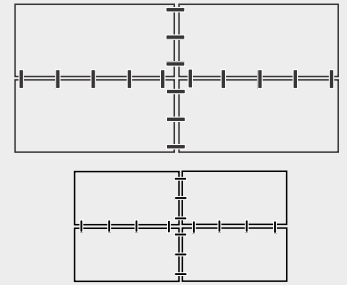
  

Formato Tamaño / Size	Peças / Caixa Piezas / Box Piezas / Caja	Peso Médio por Caixa (kg) Peso mediano por caja (kg) Medium Weight per Box (lbs)	Caixas / Paleta Cajas / Palet Boxes / Pallet	m <sup>2</sup> / paleta m <sup>2</sup> / pallet	Peso Bruto (kg / Paleta) Peso Bruto (kg / Palet) Gross Weight (lbs / Pallet)	Tamanho do paleta Tamaño Palet Pallet Size
62 x 121	3	44,50 kg / 98.11 lbs	28	63,00	1266 kg / 2.791 lbs	1,25 m x 1,00 m
82 x 182	2	71,74 kg / 158.16 lbs	20	59,60	1536 kg / 3.388 lbs	1,85 m x 1,03 m
83 x 183		72,76 kg / 160.41 lbs		60,80	1557 kg / 3.433 lbs	

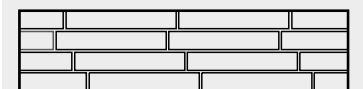
PROCESSO DE FABRICAÇÃO:  
PLACA CERÂMICA PRENSADA A SECO.

MANUFACTURING PROCESS:  
DRY- PRESS CERAMIC FLOOR  
TILES (SINGLE - FIRED )

PROCESO DE FABRICACIÓN :  
BALDOSA CERÁMICA PRENSADA  
EN SECO ( MONOCOCCIÓN )



**Atenção:** os niveladores não podem ser utilizados em porcelanatos com relevos decorativos pois podem causar quebras ou lascamentos.



Junta mínima de assentamento de 2 mm.



Em assentamentos transpassados, não ultrapassar 15 % do comprimento da peça.

Para garantir o nivelamento das peças, utilizar obrigatoriamente niveladores de porcelanatos.

**Classificação tonal / Shade variation**

V1	V2	V1 - Aparência uniforme Uniform appearance
V2	V3	V2 - Pouca variação Slight variation
V3	V4	V3 - Variação moderada Moderate variation
V4		V4 - Grande variação Substantial variation

Para dicas de assentamento, cortes e furos, limpeza pós obra, diária, dicas de manutenção e outros assuntos essenciais, acesse o nosso canal e se inscreva:



**Helena**  
PORCELANATO  
NOVAPORCELANATO IND. E COM. DE PORCELANATO LTDA.

Estrada Municipal Santa Gertrudes à Iracemápolis José Horácio Pascon, km 5  
Santa Gertrudes - SP CEP 13.514-002 Fone/Fax: ( 019 ) 3545-8791  
CNPJ: 21.227.734/0001-88 INSCR. ESTADUAL: 615.017.406.114  
✉ vendas@helenaporcelanato.com.br 🌐 www.helenaporcelanato.com.br

