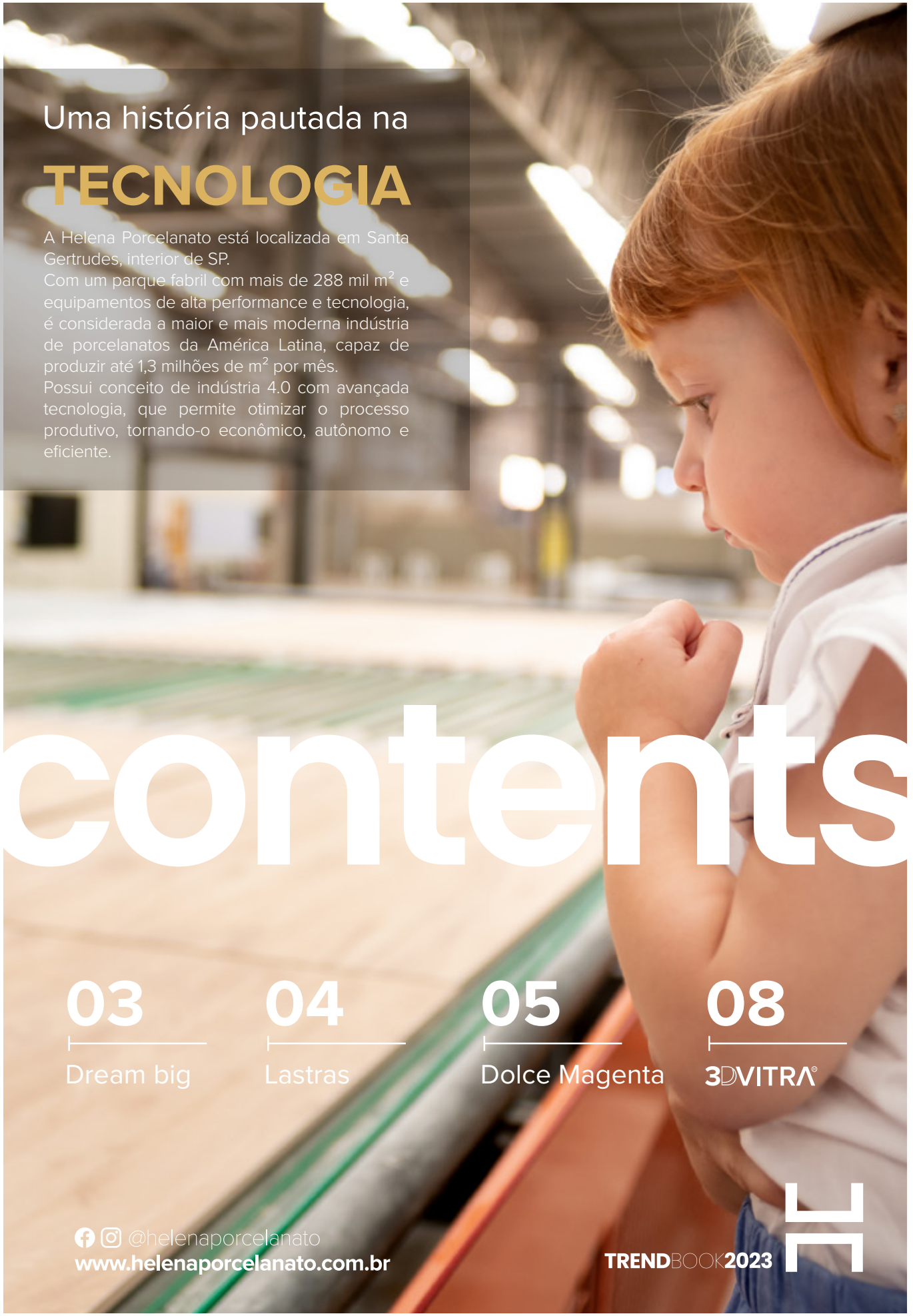
2023
trendbook

o poder da tecnologia

essência
coleção 2023

Helena
PORCELANATO



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^2 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^2 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

TRENDBOOK2023

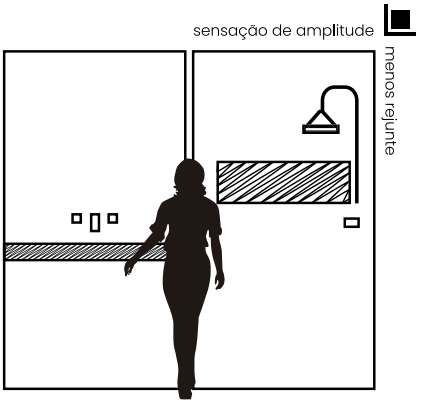
Expediente:
Direção: Marketing Helena Porcelanato | **Criação e arte:** Danilo Ocanhas | **Editorial:** Thamiris de Souza - MTB 0073317/SP

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



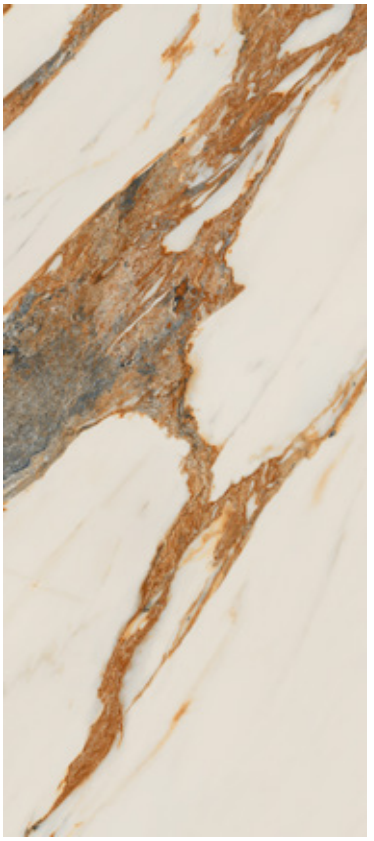
MOBILIA & DECOR:
ONDE USAR?
Bancadas de Banheiro
Bancadas de Cozinha
Mesas, nichos, vasos.

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.

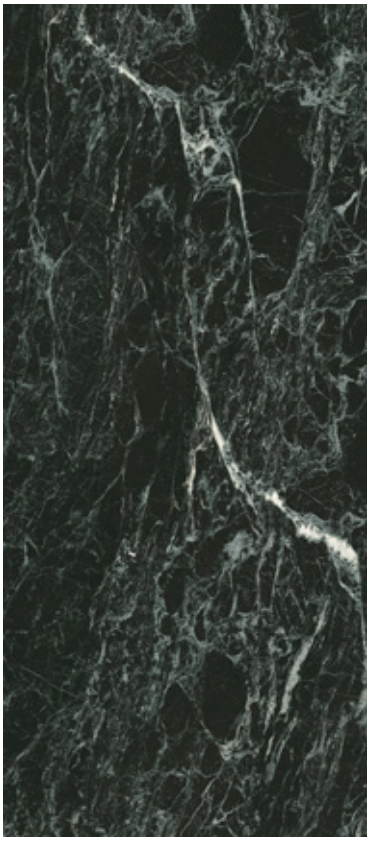
dream big

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

AMBIENTE - BLEND + AFFETO

creating ALL possibilities

A tecnologia 3D VITRA® 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.

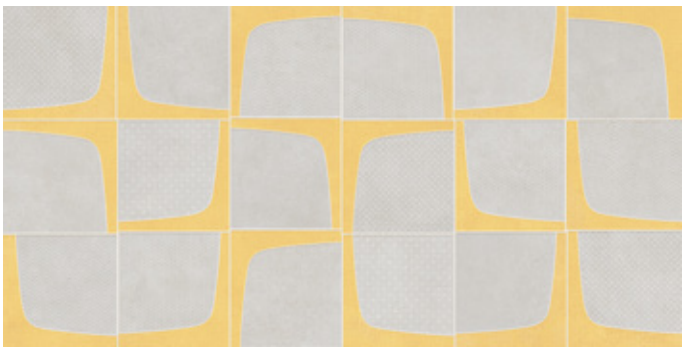
BLEND
HVA 120.108 . LA . 4 Faces . V3
3D VITRA . 62x121

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

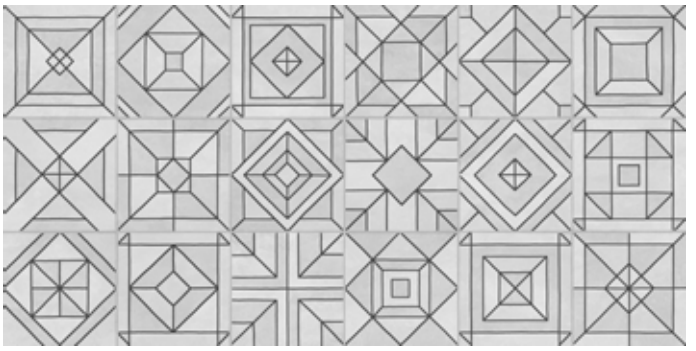
SIRENA
HVA 120.121 . LA . 6 FACES . V3
3D VITRA . 62x121

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 Bla	Standard: ISO 13006 : 2018 Annex G Group BI_a	Retificado Rectified
Desvio de **r** em relação a **W** Variaciones de dimensiones en relación a **W** / Size variations relative to **W**		± 0,3 % / **±1 mm**
Desvio de e em relação a e_w / 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 / Cumple / Guarantee

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Resistência ao manchamento / Resistencia a las manchas / Resistance to staining	**≥ 3**

Resistência ao ataque químico / Resistencia quimica / Resistance to chemicals

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**

Coeficiente de atrito / Coeficiencia de fricción / Coefficient of friction
(Somente para pisos / Tiles intended for use on floors)

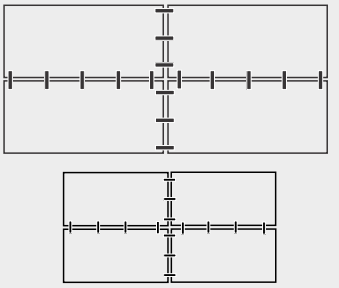
≥ 0,4: a norma ABNT NBR 16919 classifica que são recomendados para uso onde se requer resistência ao escorregamento produtos que atendam essa classificação, a Helena informa que os porcelanatos com referência iniciada com o prefixo HRU atendem ou superam esse valor mínimo, porém veda o uso para aplicação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

Infomações das Embalagens / Packing Information / Lista de empaque

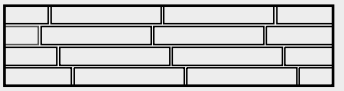
Formato Tamaño / Size	Dimensão de Fabricação Dimensión de Fabricación	Work Size	kg / m²	Área de Cobertura (Sem juntas) m² / caixa Area de Cobertura (Sem juntas) m² / caja Covering area (Without joint) ft² / box
62 x 121	620 mm x 1210 mm x 8,8 mm	24.41" x 47.64"	19,78	2,25 m² / 24.22 ft²
82 x 182	820 mm x 1820 mm x 11,0 mm	32.28" x 71.65"	24,08	2,98 m² / 32.08 ft²
83 x 183	830 mm x 1830 mm x 11,0 mm	32.68" x 72.05"	23,93	3,04 m² / 32.72 ft²

Formato Tamaño / Size	Peças / Caixa Pieces / Box Piezas / Caja	Peso Médio por Caixa (kg) Peso mediano por caja (kg) Medium Weight per Box (lbs)	Caixas / Palete Cajas / Palet Boxes / Pallet	m² / palete m² / palet m² / pallet	Peso Bruto (kg / Palete) Peso Bruto (kg / Palet) Gross Weight (lbs / Pallet)	Tamanho do palete Tamaño Palet Pallet Size
62 x 121	3	44,50 kg / 98.11 lbs	28	63,00	1.266 kg / 2,791 lbs	1,25 m x 1,00 m
82 x 182	2	71,74 kg / 158.16 lbs	20	59,60	1.536 kg / 3,388 lbs	1,85 m x 1,03 m
83 x 183		72,76 kg / 160.41 lbs		60,80	1.557 kg / 3,433 lbs	

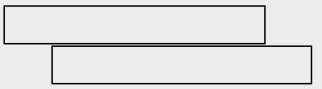
PROCESSO DE FABRICAÇÃO:
PLACA CERÂMICA PRENSADA A SECO.
MANUFACTURING PROCESS:
DRY- PRESS CERAMIC FLOOR TILES (SINGLE - FIRED)
PROCESO DE FABRICACIÓN :
BALDOSA CERÁMICA PRENSADA EN SECO (MONOCOCCIÓN)



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



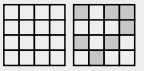
Junta mínima de assentamento de **2 mm**.



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

PORCELANATO CERTIFICADO
ABNT NBR ISO 13006
ANFACER Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica para Revestimentos, Louças Sanitárias e Congêneres
Para saber mais sobre o selo do porcelanato acesse: anfacer.org.br/selodoporcelanato

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

Catálogo suplementar da Versão 2023-1