portal de arquitetura e construção sustentável

Universidade do Minho
Escola de Arquitetura, Arte e Design

revigres

Soluções para a construção sustentável

Jorge Girão
Diretor de Operações

27 de novembro 2023

Ver vídeo



revigres



Arq. Siza Vieira

EMPRESA NACIONAL

46 ANOS DE EXPERIÊNCIA

EMPRESA 100% PORTUGUESA

PRODUÇÃO 100% MADE IN PORTUGAL

revigres

PRESENÇA INTERNACIONAL

- EXPORTAÇÃO: 50% DO VOLUME DE NEGÓCIOS
- PARCEIRA EM OBRAS EMBLEMÁTICAS
- MAIS DE 600 PONTOS DE VENDA
- NETWORK EM MAIS DE 50 PAÍSES









SAGRADA FAMÍLIA – BARCELONA, ESPANHA

revigres







SOLUTIONS PROVIDER

- ATENDIMENTO PERSONALIZADO
- APOIO EM FRONT E BACKOFFICE
- SHOWROOMS: ÁGUEDA E LISBOA



revigres

CERÂMICA: UM MATERIAL SUSTENTÁVEL



revigres

MATÉRIAS-PRIMAS

- MATERIAL NATURAL E INERTE
- NÃO CONTÉM PLÁSTICOS





revigres

OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA

- REUTILIZAÇÃO DA TOTALIDADE DAS ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS



ENERGIA LIMPA

- PAINÉIS FOTOVOLTAICOS: 7.328
- TOTAL DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA: 20%
- REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO2: 1.826 ton/ano



EMBALAGENS RECICLADAS

- EMBALAGENS RECICLADAS NA TOTALIDADE E PALETES TRATADAS

revigres



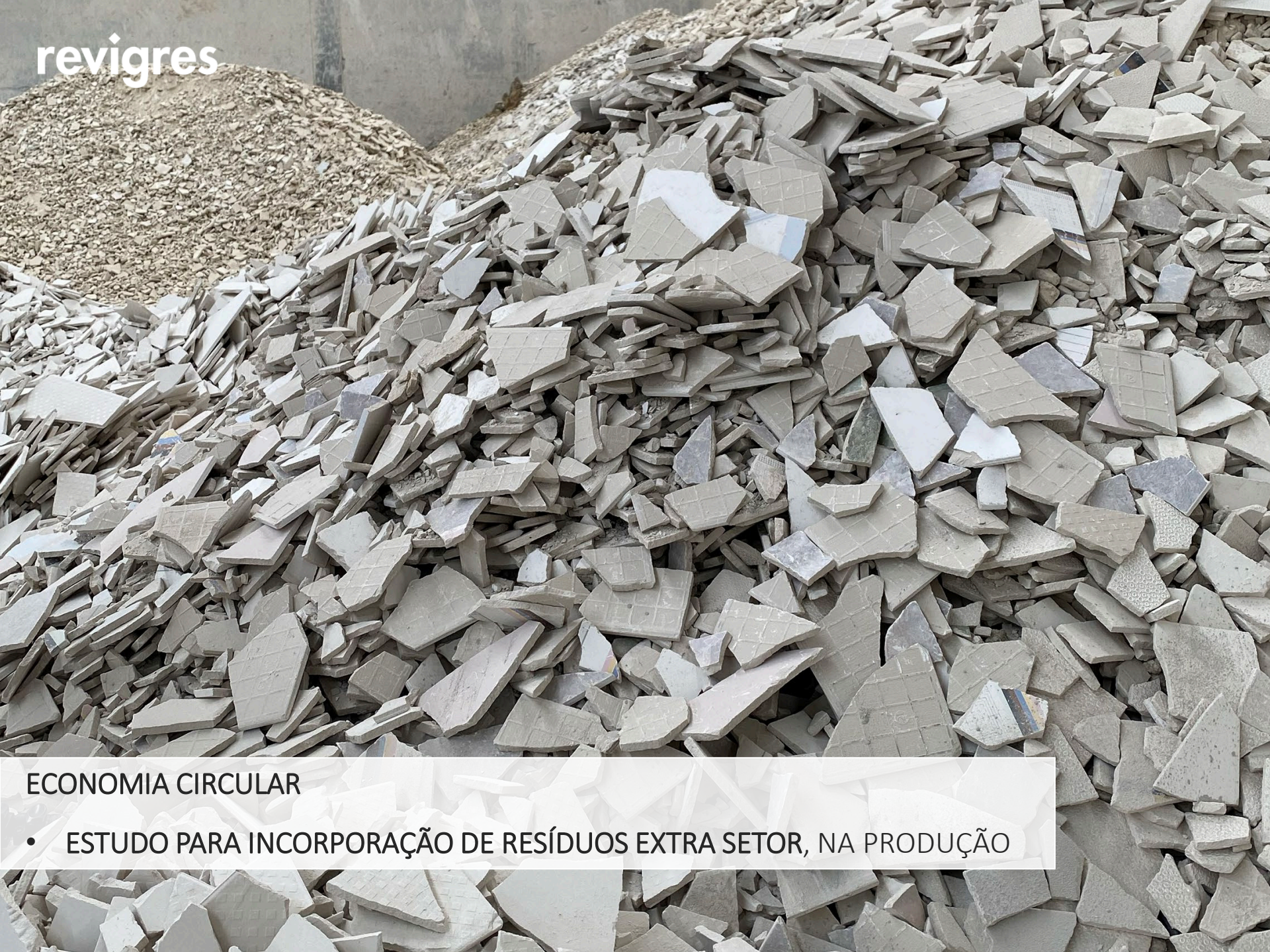
O FUTURO É VERDE!

PRIMEIRA EMPRESA EM PORTUGAL A INCORPORAR HIDROGÉNIO NO PROCESSO PRODUTIVO

- Fornos, atomizadores e secadores
- Objetivo: incorporação de 40GW/h

PRODUÇÃO DE BIOMETANO A PARTIR DE FONTES NATURAIS

- Objetivo: incorporação até 20% do consumo de gás



ECONOMIA CIRCULAR

- ESTUDO PARA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS EXTRA SETOR, NA PRODUÇÃO

revigres



PRODUTOS

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

revigres

REVESTIMENTO CERÂMICO VIDRADO

- ABSORÇÃO DE ÁGUA >10%
- PAREDES INTERIORES



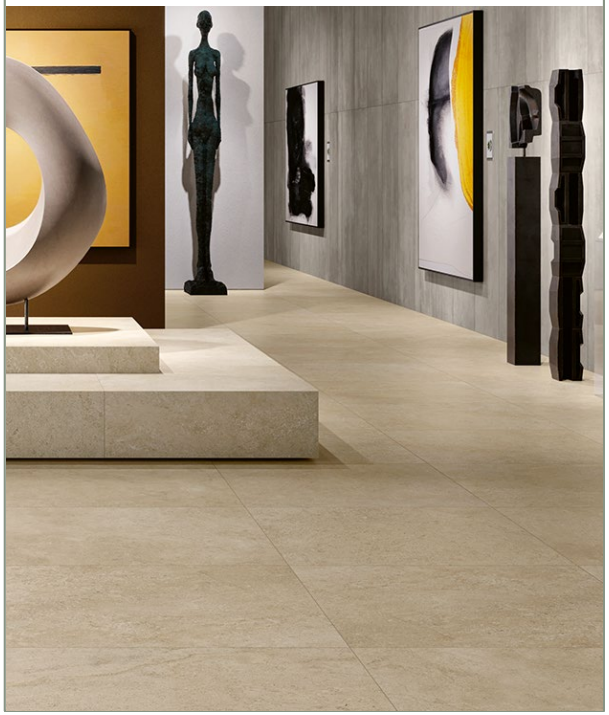
GRÉS PORCELÂNICO ESMALTADO

- ABSORÇÃO DE ÁGUA ≤ 0,5%
- REVESTIMENTO E PAVIMENTO



GRÉS PORCELÂNICO TÉCNICO

- ABSORÇÃO DE ÁGUA < 0,05%
- REVESTIMENTO E PAVIMENTO, ÁREAS DE TRÁFEGO INTENSO



revigres



REVESTIMENTO CERÂMICO VIDRADO

- VÁRIOS ACABAMENTOS: BRILHO, MATE, ESTRUTURADO...
- GRANDE VARIEDADE DE FORMATOS - de 20x20 ao 40x120cm
- FACILIDADE DE COLOCAÇÃO, NOMEADAMENTE, DE COLAGEM

ETHOS

revigres



GRÉS PORCELÂNICO ESMALTADO

- DIVERSIDADE DE ACABAMENTOS, TEXTURAS, PADRÕES E MAIOR FLEXIBILIDADE NA COR
- VARIAÇÃO DE GRÁFICA E DE CORES ENTRE PEÇAS DA MESMA COLEÇÃO
- VARIEDADE DE FORMATOS: 30x30 a 120X278

CALACATTA CLASSIC

revigres



GRÉS PORCELÂNICO TÉCNICO

- HOMOGÉNEO E UNIFORME EM TODA A ESPESSURA DA PEÇA
- VARIEDADE DE FORMATOS: 10x10 a 120x120 e 120x278
- VÁRIAS CORES E EFEITOS ESTÉTICOS: CIMENTO, MADEIRA, PEDRAS, MÁRMORE, METÁLICOS
- DIVERSOS ACABAMENTOS: NATURAL, SOFT, POLIDO, LAPADO, ANTISLIP, **SOFT GRIP**…

CROMÁTICA

revigres



PORQUÊ CERÂMICA?



AMIGA DO AMBIENTE

- REINTRODUÇÃO DE TODOS OS RESÍDUOS CRÚS NO PROCESSO
- EVITA A DELAPIDAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS
- NÃO CONTÉM PLÁSTICO NEM DERIVADOS DE PETRÓLEO
- NÃO EMITE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS

ECOTECH (ECOTILES)



- VÁRIOS TIPOS DE UTILIZAÇÃO: PAREDE, CHÃO, FACHADAS, INTERIORES E EXTERIORES
- DIFERENTES TIPOS DE ESPAÇOS: RESIDENCIAIS, PÚBLICOS E MESMO INDUSTRIAIS.

NORTESHOPPING –PORTO



PRODUTO TECNOLOGICAMENTE AVANÇADO

- VÁRIOS EFEITOS ESTÉTICOS: MÁRMORE, PEDRA, CIMENTO, MADEIRA, METÁLICO
- DIFERENTES FORMATOS E ACABAMENTOS E PROCESSOS INOVADORES

RESIDENCIAL – FRANÇA

revigres



- ELEVADA RESISTÊNCIA MESMO EM ÁREAS DE TRÁFEGO INTENSO
- POROSIDADE PRATICAMENTE NULA
- RESISTÊNCIA AO FOGO

NORTESHOPPING, PORTO

revigres



- SEGURO E HIGIÉNICO
- FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO
- NÃO LIBERTA SUBSTÂNCIAS TÓXICAS, MESMO A ALTAS TEMPERATURAS

SPA - VILA GALÉ ALTER REAL



- ELEVADA DURABILIDADE AUMENTANDO O CICLO DE VIDA DOS EDIFÍCIOS
- DIMINUI O NÚMERO E O CUSTO DE RENOVAÇÕES E SUBSTITUIÇÕES

HOTEL VILA GALÉ

revigres



CERÂMICA vs MADEIRA

- QUALIDADE INALTERÁVEL
- MENORES CUSTOS DE MANUTENÇÃO
- NÃO EMPENA
- SEGURO AO CONTACTO COM PÉ DESCALÇO
- ELEVADA DURABILIDADE

HOTEL ALMALUSA COMPORTA



CERÂMICA vs PEDRA

- RESISTENTE A ÁCIDOS
- RESISTENTE A RISCOS

EDIFÍCIO MONUMENTAL, LISBOA

revigres



CERTIFICAÇÕES & NORMAS

revigres

CERTIFICAÇÕES REVIGRÉS

- QUALIDADE
- AMBIENTAL
- RESPONSABILIDADE SOCIAL
- INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

CERTIFICAÇÃO apcer NP 4457 NP 4469-1

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001

CERTIFIED IQNet

QB UPEC CERTIFICAÇÃO PAÍSES FRANCÓFONOS

revigres

CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

DECLARAÇÕES AMBIENTAIS DE PRODUTO – **DAP** (do Tipo III)
COMPATÍVEL COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL **BREEAM** E **LEED**

THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804
Institut Bauen und Umwelt e.V.

CODE FOR A SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT
BREEAM

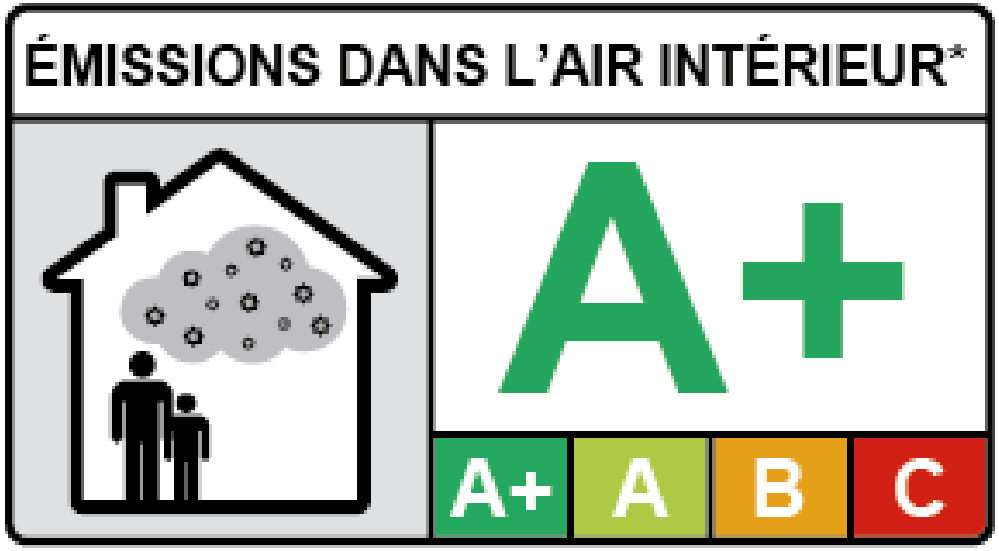
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED
USGBC



revigres

RÓTULO A+

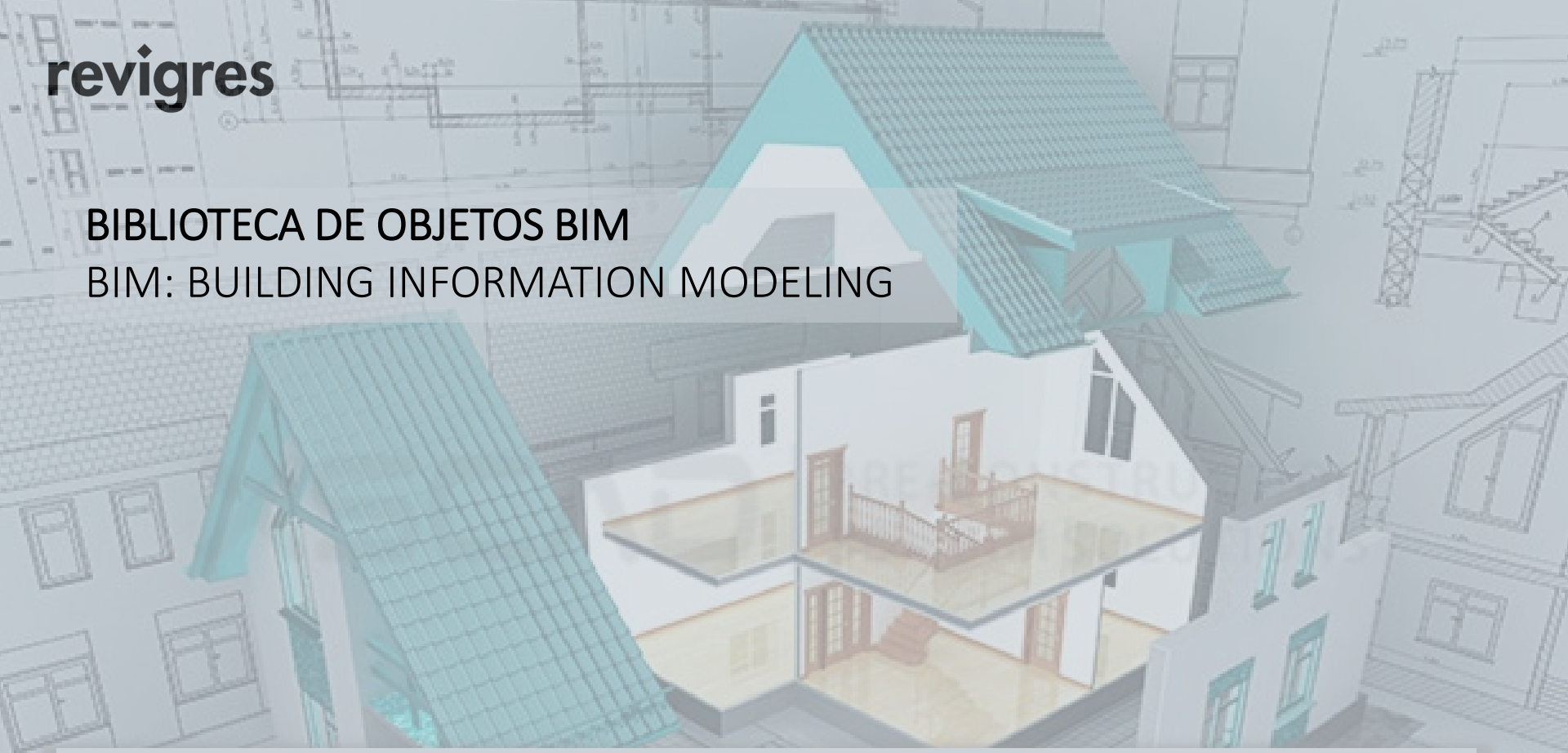
A CERÂMICA NÃO LIBERTA NENHUMA SUBSTÂNCIA TÓXICA, MESMO QUANDO SUBMETIDA A ALTAS TEMPERATURAS, PROMOVENDO UM AMBIENTE INTERIOR MAIS SAUDÁVEL E SEGURO



revigres

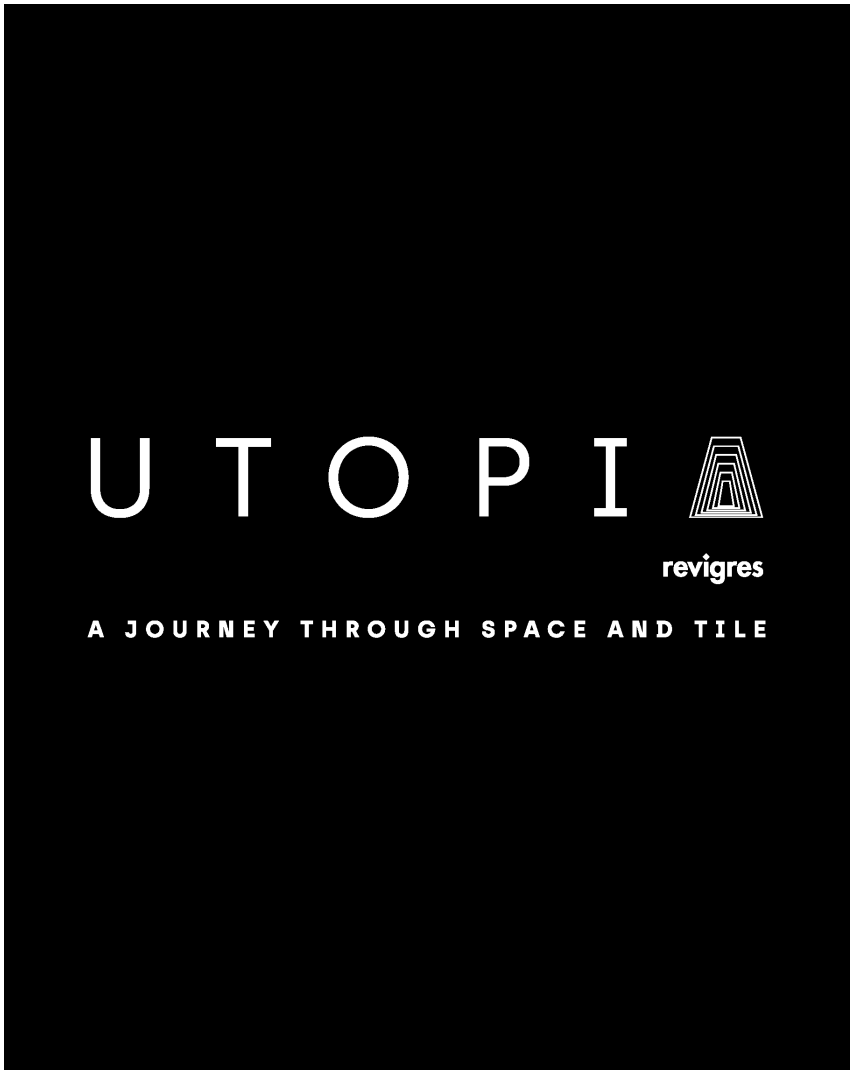
BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM

BIM: BUILDING INFORMATION MODELING



- OBJETOS BIM: UTILIZADOS EM MODELOS 3D INTERATIVOS, PARTILHADOS ENTRE OS VÁRIOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NUM PROJETO.
- UM ÚNICO FICHEIRO: IMAGEM, CERTIFICAÇÕES, INFORMAÇÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS.
- VANTAGENS: PROJEÇÃO, CONCLUSÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE FORMA MAIS RÁPIDA, ECONÓMICA E SUSTENTÁVEL.
- COMPATÍVEL COM O SOFTWARE AUTODESK REVIT
- EMAIL: BIMSUPPORT@REVIGRES.PT

revigres



NOVAS COLEÇÕES

UTOPIA

revigres

LIGHT XL STATUARIO WHITE
120x278



LIGHT XL



UP TO 3 DESIGNS
ATÉ 3 DESENHOS
JUSQU'À 3 DESSINS
HASTA 3 DISEÑOS



STATUARIO WHITE
119.8x278 cm
MATT RECT ■ 0.60 cm P149
POL ■ 0.60 cm P173

STATUARIO WHITE
119.8x119.8 cm
MATT RECT ■ 0.90 cm P127
POL ■ 0.90 cm P140



DG
29.5x119.8 cm P97
59.2x119.8 cm P167

RB
8x119.8 P28

DG CF
29.5x59.2 cm P157

DG CF CANTO
29.5x59.2 cm P207



revigres

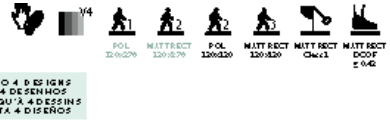
LIGHT XL CALACATTA CLASSIC 120x278



LIGHT XL



CALACATTA CLASSIC
119.8x277.8 cm
MATT RECT ▮ 0.60 cm P1.49
POL ▮ 0.60 cm P1.73



UP TO 4 DESIGNS
ATÉ 4 DESENHOS
JUSQU'À 4 DESSINS
HASTA 4 DISEÑOS



CALACATTA CLASSIC
119.8x119.8 cm
MATT RECT ▮ 0.90 cm P1.27
POL ▮ 0.90 cm P1.40



revigres

LIGHT XL RULE
120x278

LIGHT XL





RULEA LLOW
119.8x277.8 cm
RECT ■ 0.60 cm P1 45

LIGHT XL



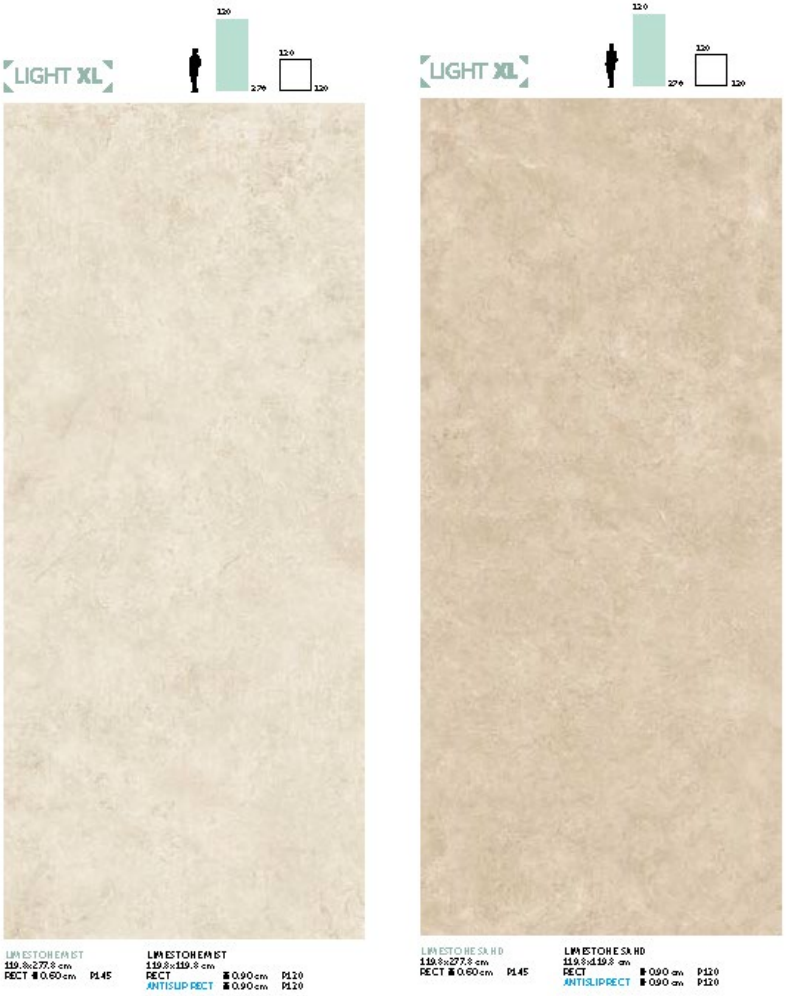


RULESMOG
119.8x277.8 cm
RECT ■ 0.60 cm P1 45



revigres

LIGHT XL LIMESTONE
120x278



LIMESTONE MIST
119.8x277.8 cm
RECT ▮ 0.60 cm P145

LIMESTONE MIST
119.8x119.8 cm
RECT ▮ 0.90 cm P120
ANTISLIP RECT ▮ 0.90 cm P120

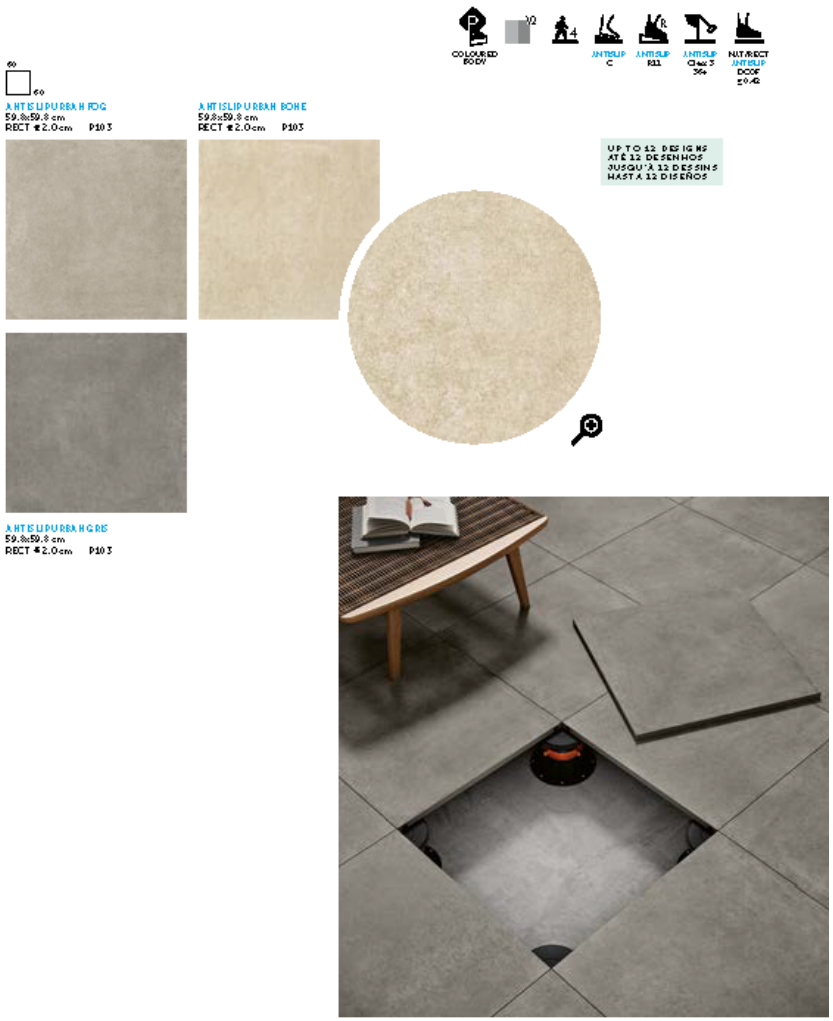
LIMESTONE SAND
119.8x277.8 cm
RECT ▮ 0.60 cm P145

LIMESTONE SAND
119.8x119.8 cm
RECT ▮ 0.90 cm P120
ANTISLIP RECT ▮ 0.90 cm P120



revigres

TECH 20MM URBAN
60x60cm





revigres

TECH 20MM LAVASTONE
120x60cm



UP TO 7 DESIGNS
ATÉ 7 DESENHOS
JUSQU'À 7 DESSINS
HASTA 7 DISEÑOS

LAVASTONE PLATINA
59.8x119.8 cm
ANTISLIP RECT ⧗2.0 cm P130

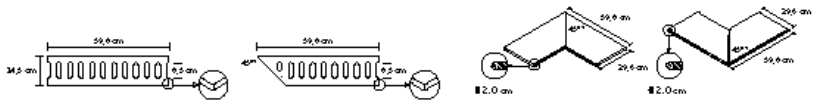
LAVASTONE ROG
59.8x119.8 cm
ANTISLIP RECT ⧗2.0 cm P130



BQ CF
29.6x59.8x4 cm P157

BQ C F CANTO
29.6x59.8x4 cm P247

BQ BOLEADO
29.6x59.8x2 cm P115



GRELHA DE TRANSBORDAMENTO
14.5x59.8x2 cm P127

GRELHA DE TRANSBORDAMENTO CANTO
2 PEÇAS - PIECES
14.5x59.8x2 cm P237

CANTO INT. BOLEADO
2 PEÇAS - PIECES
29.6x59.8x2 cm P237

CANTO EXT. BOLEADO
2 PEÇAS - PIECES
29.6x59.8x2 cm P237



revigres

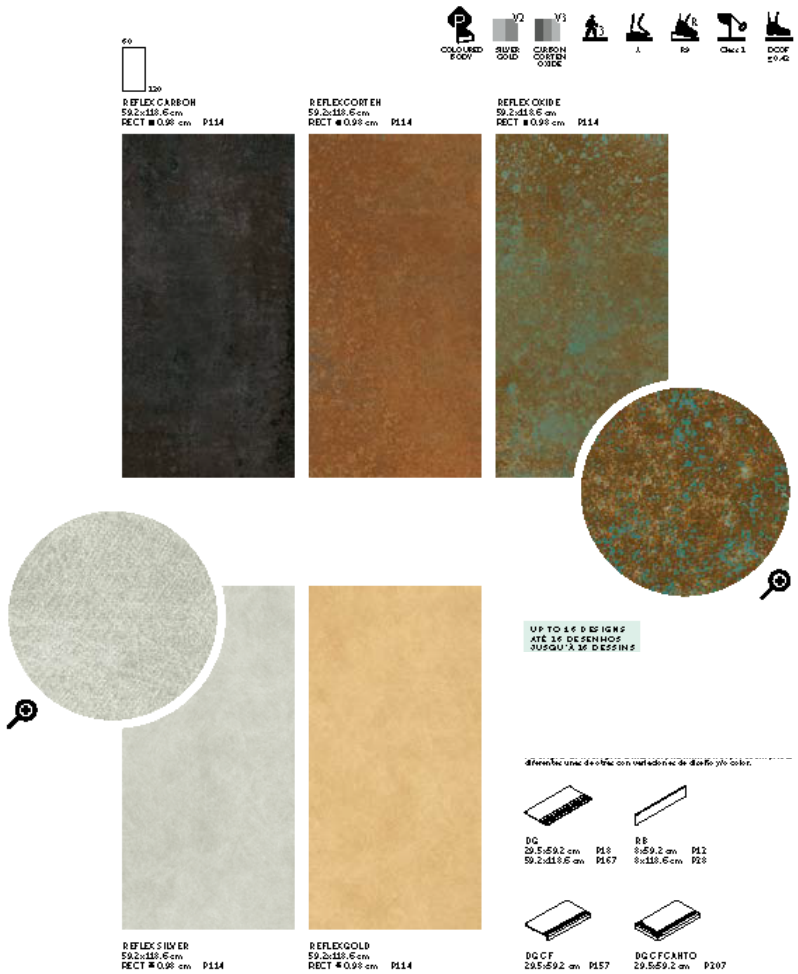
TRAVERTINO CLASSIC
60x60, 90x90 e 60x120cm





revigres

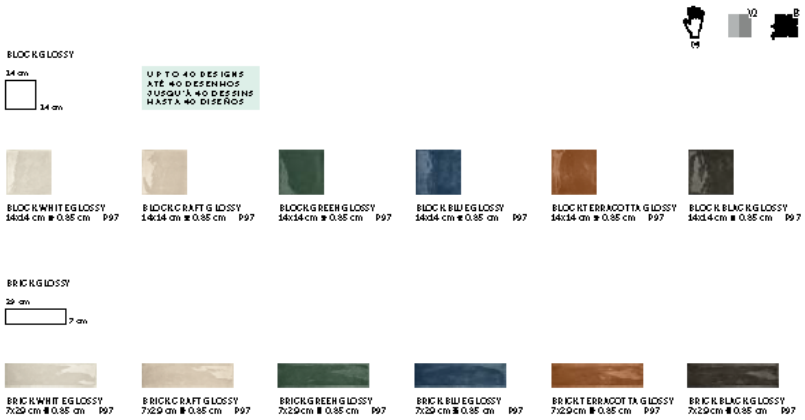
REFLEX
60x120cm





revigres

BLOCK & BRICK GLOSSY
14x14 | 7x29







revigres

BLOCK & BRICK MATTE
14x14 | 7x29

BLOCK MATTE

14 cm
14 cm

UP TO 40 DESIGNS
ATÉ 40 DESENHOS
JUSQU'À 40 DESSINS
HASTA 40 DISEÑOS

BLOCK WHITE MATTE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97
BLOCK CRAFT MATTE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97
BLOCK GREEN MATE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97
BLOCK BLUE MATTE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97
BLOCK TERRACOTTA MATTE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97
BLOCK BLACK MATTE 14x14 cm ■ 0.85 cm P97

BRICK MATTE

29 cm
7 cm

BRICK WHITE MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97
BRICK CRAFT MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97
BRICK GREEN MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97
BRICK BLUE MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97
BRICK TERRACOTTA MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97
BRICK BLACK MATE 7x29 cm ■ 0.85 cm P97





revigres

PRO SYSTEM

DECK e NORDIK PRO | 15X120

- Pavimento sustentável e inovador
- De fácil aplicação e reutilizável
- Sistema de fixação 100% invisível
- Sistema de montagem por encaixe da peça cerâmica na estrutura de suporte
- Montagem com ou sem pedestais
- Sem colas, furos ou parafusos



revigres

Obrigado

www.revigres.com

