
ARXX
redefinindo construção

ARXX
redefinindo construção

+39 anos
de experiência

+ 70 mil
Técnicos Treinados

+105 mil
projetos executados

+12 milhões
metros de paredes construídas

A ARXX é pioneira no mercado de tecnologia ICF, sendo **39 anos** líder mundial neste segmento, sempre desenvolvendo produtos de alta performance, que colaboram para redução dos impactos da construção civil no meio ambiente.

No ano de 2013, enxergando o grande potencial desta tecnologia, o visionário Grupo BAUEN adquiriu a divisão latino-americana da ARXX e iniciando suas atividades no Brasil. Com investimentos de mais de **30 milhões** de reais, optou pelo estado do Espírito Santo por sua incomparável localização estratégica.



QUEM SOMOS



THERMOPOR
Expandindo Soluções

LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VIANA;

INVESTIMENTO DE **+ 6 MILHÕES** DE REAIS EM EQUIPAMENTOS;

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO ARXX ICF™: **260.000 M²** DE PAREDES/ANO;

HIRSCH Maschinenbau GmbH

FUNDADA HÁ 32 ANOS (1985);

12 BI DE EUROS COMERCIALIZADOS;

INDÚSTRIA AUSTRÍACA DA MAIS MODERNA MÁQUINA DE INJEÇÃO DE EPS EXISTENTE NO MUNDO;



PARCERIAS CONSOLIDADAS

" INDÚSTRIA CAPIXABA DE INJEÇÃO DE EPS, COM O PARQUE FABRIL MAIS MODERNO DA AMÉRICA LATINA "

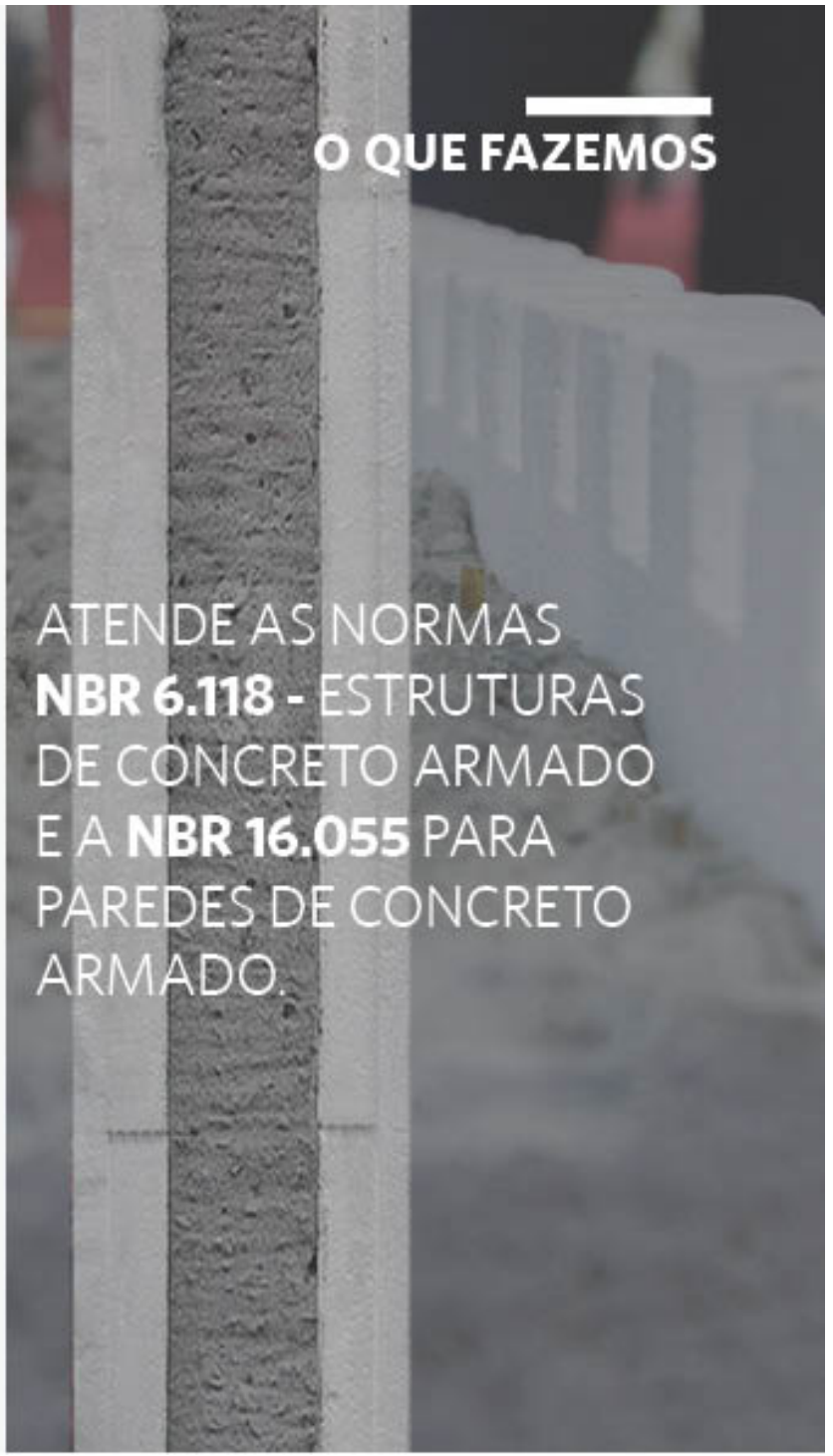


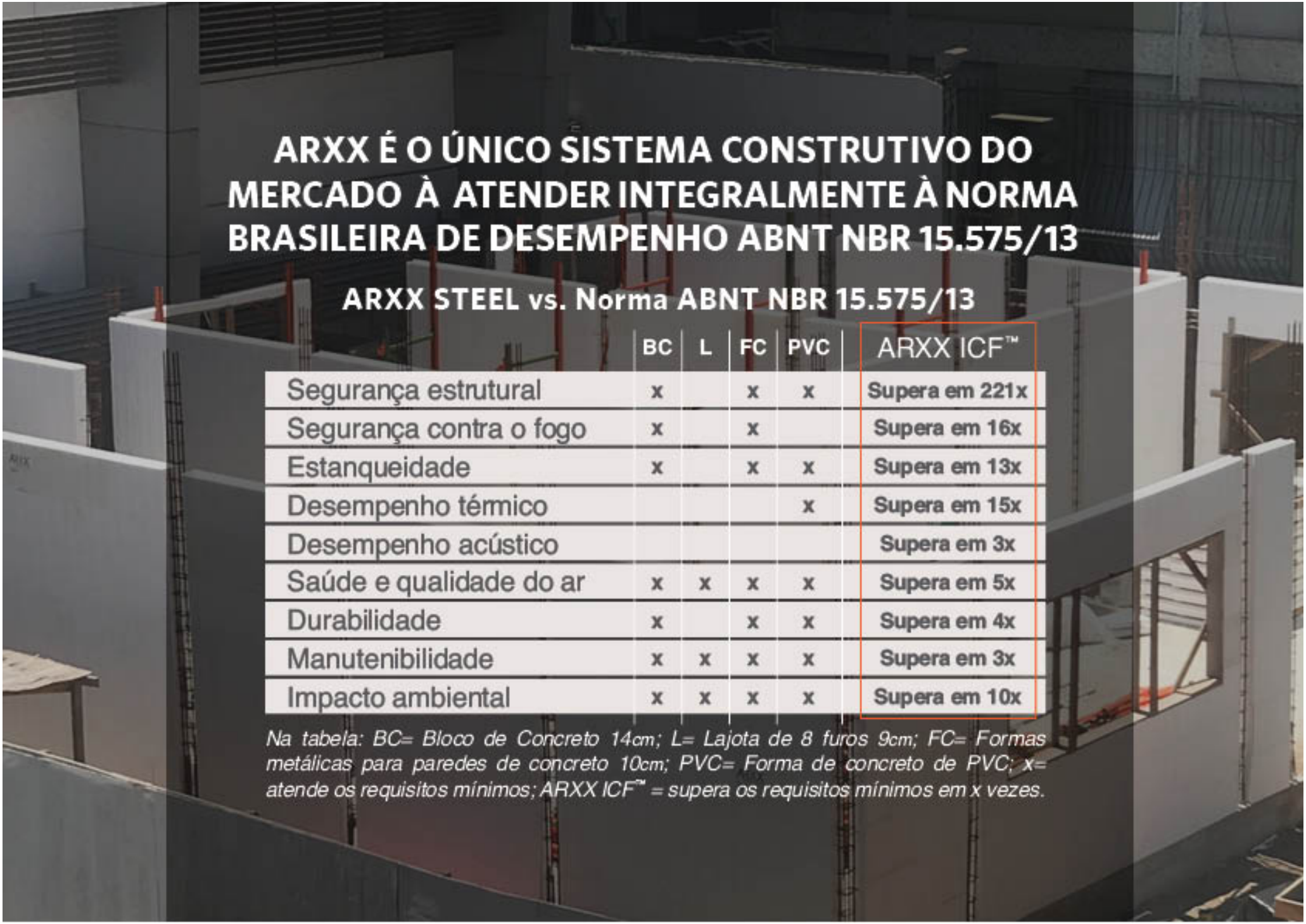
O que é ARXX ICF™ ?

ARXX ICF são formas
termoacústicas para concreto.
Tecnologia que proporciona uma construção
RÁPIDA, SEGURA e **ECONÔMICA**.
É considerada atualmente como a mais moderna
solução de construção de paredes
para construção civil.

BENEFÍCIOS NUNCA ANTES OFERECIDOS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL BRASILEIRA

Aumento de produtividade.
Redução de mão de obra.
Redução no tempo de obra.
Redução de resíduos de obra.
Diminuição de riscos de acidentes .
Maior segurança estrutural.
Conforto Térmico e Acústico.
Blindagem até o nível 5.
Flexibilidade no design.
Uma obra Sustentável,
com alcance de até 38 pontos para a certificação LEED.





ARXX É O ÚNICO SISTEMA CONSTRUTIVO DO MERCADO À ATENDER INTEGRALMENTE À NORMA BRASILEIRA DE DESEMPENHO ABNT NBR 15.575/13

ARXX STEEL vs. Norma ABNT NBR 15.575/13

	BC	L	FC	PVC	ARXX ICF™
Segurança estrutural	x		x	x	**Supera em 221x**
Segurança contra o fogo	x		x		**Supera em 16x**
Estanqueidade	x		x	x	**Supera em 13x**
Desempenho térmico				x	**Supera em 15x**
Desempenho acústico					**Supera em 3x**
Saúde e qualidade do ar	x	x	x	x	**Supera em 5x**
Durabilidade	x		x	x	**Supera em 4x**
Manutenibilidade	x	x	x	x	**Supera em 3x**
Impacto ambiental	x	x	x	x	**Supera em 10x**

Na tabela: BC= Bloco de Concreto 14cm; L= Lajota de 8 furos 9cm; FC= Formas metálicas para paredes de concreto 10cm; PVC= Forma de concreto de PVC; x= atende os requisitos mínimos; ARXX ICF™ = supera os requisitos mínimos em x vezes.

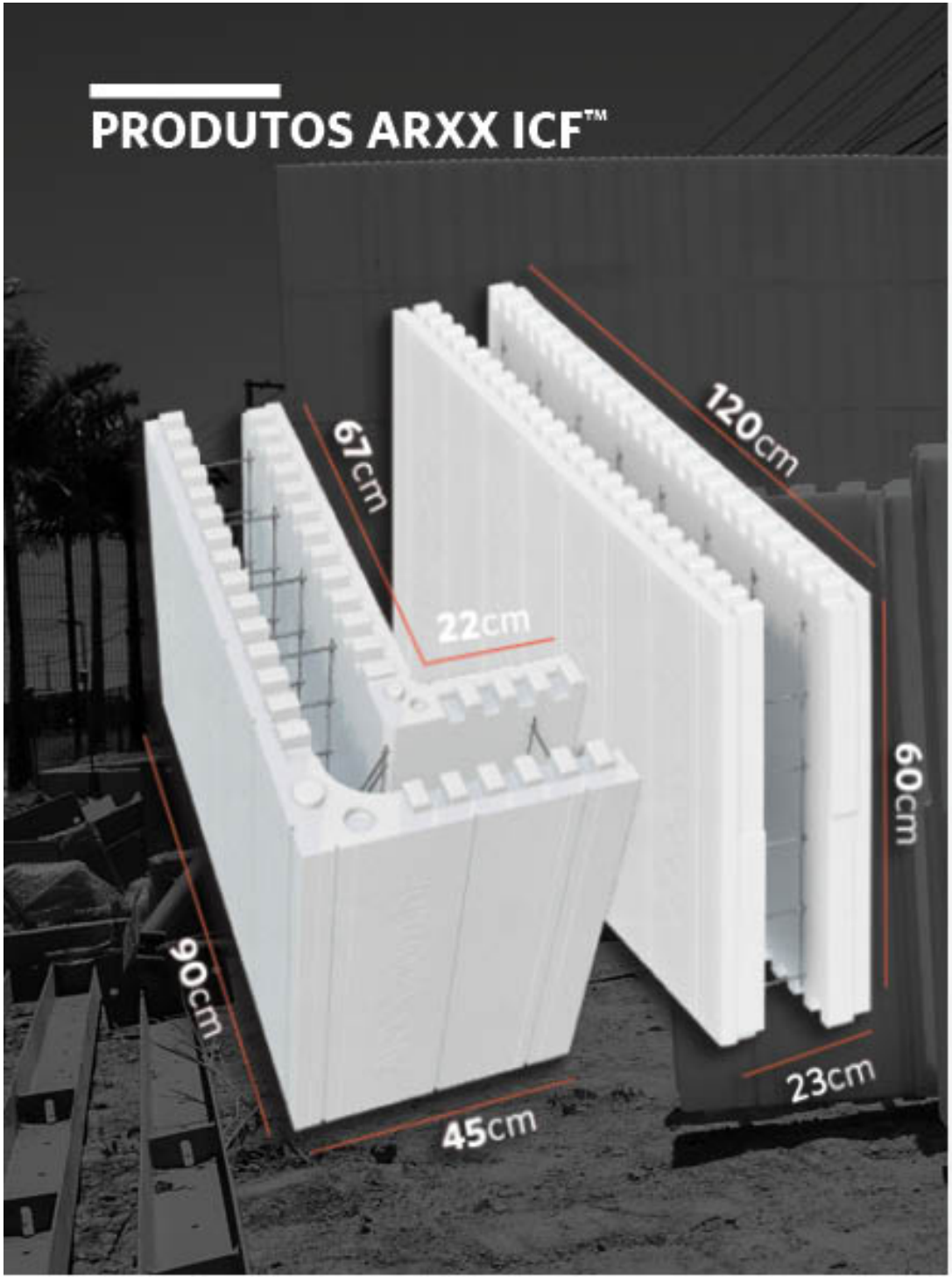
PRODUTOS ARXX ICF™

ARXX VEDA™
SISTEMA DE VEDAÇÃO

ARXX STEEL™
SISTEMA ESTRUTURAL



PRODUTOS ARXX ICF™



ARXX STEEL™

Sistema Estrutural

Formas retas e de canto 90º

Núcleo de concreto de 10cm

Estruturas de aço galvanizado a cada 15cm

Pontos de fixação altamente resistentes, que suportam força de arranque de até 268kg/cm²

Permite que componentes elétricos e hidráulicos sejam instalados diretamente no EPS, após a concretagem.

Aceita qualquer tipo de revestimento oferecido em mercado nacional.

ARXX VEDA™
Sistema de Vedação

Núcleo de argamassa de 4 cm.

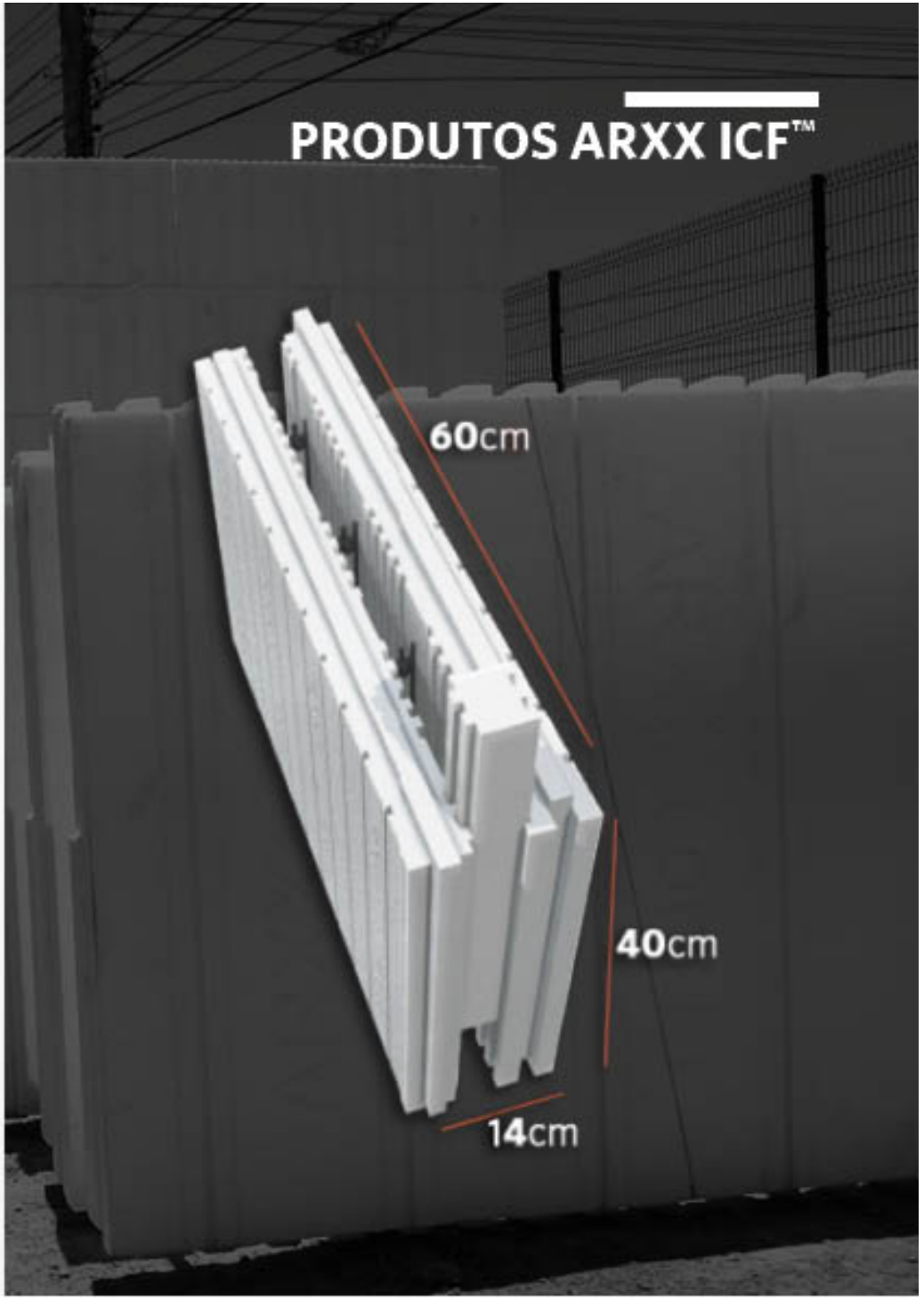
Extremamente leve **apenas 1,2kg.**

Substitui blocos de concreto e lajotas.

Possui pontos de fixação altamente resistentes, que suportam uma força de arranque de até 235kg/cm².

Atende a qualquer sistema estrutural.

Pode ser utilizados em obras já em andamento sem a necessidade de qualquer alteração no projeto.





ARXX ESCORAS™

Sistema de Escoramento

Inovadoras, de alta qualidade e extremamente fáceis de usar, estão divididas em 3 diferentes linhas:

ECO: Econômica, composta de prumo, escora diagonal, plataforma de trabalho e guarda-corpo.

VEDA: Exclusiva para paredes internas e externas de vedação .

PRIME: Além de possuir os benefícios oferecidos pela escora ECO, permite controle de prumo no nível da plataforma.



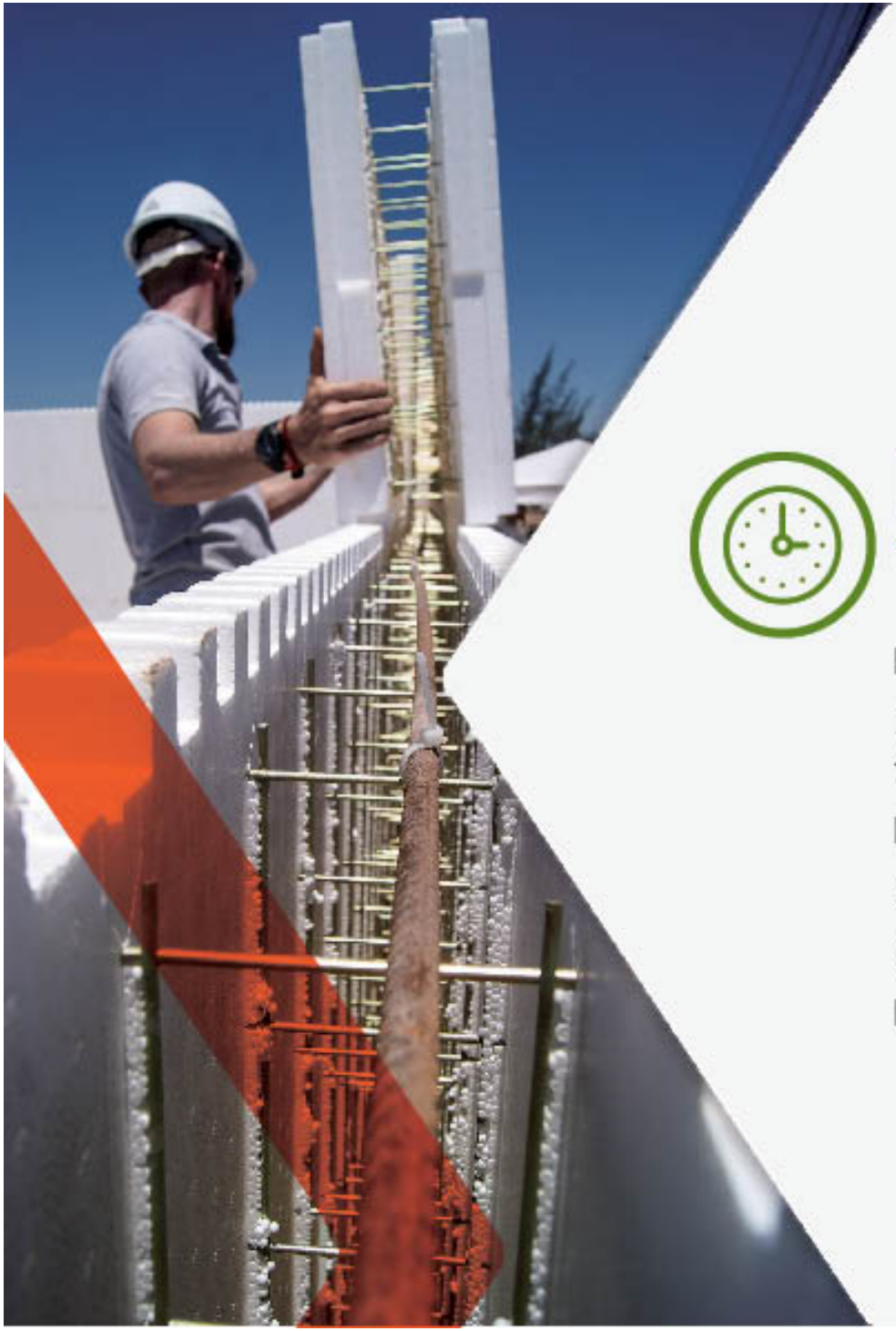


BENEFÍCIOS ARXX ICF™

POR QUE É MAIS FÁCIL CONSTRUIR COM ARXX?

A ARXX tem como seu maior objetivo fazer a diferença na vida das pessoas, os inúmeros benefícios oferecidos pela tecnologia, otimizam a vida do **construtor**, do **empreiteiro** e do **consumidor final**.





BENEFÍCIOS ARXX ICF™

REDUÇÃO NO TEMPO DE OBRA

Reduz drasticamente o tempo de obra.

E possível assentar a primeira fiada com o concreto da fundação ainda úmido.

Elimina entulho no canteiro de obra.

Diminui o tempo gasto em instalações.

Reduz a quantidade de acabamentos.

Reduz o risco de acidentes no canteiro.

BENEFÍCIOS ARXX ICF™

REDUÇÃO DE MÃO DE OBRA

Aumento de produtividade.

Alvenaria armada: 1,42 Hh/m²

ARXX STEEL: 0.38 Hh/m²

ARXX STEEL é 373% mais produtivo.

ARXX STEEL reduz mão de obra em 73%.

Alvenaria de vedação: 1,22 Hh/m²

ARXX VEDA: 0,37 Hh/m²

ARXX VEDA é 329% mais produtivo.

ARXX VEDA reduz mão de obra em 69%.





BENEFÍCIOS ARXX ICF™

FLEXIBILIDADE DE DESIGN

Permite qualquer revestimento.

Permite paredes curvas, inclinadas e até circulares.

Utilizado para construções de **qualquer tipo de projeto de arquitetura.**

ARXX ICF TRAINNING ACADEMY

Quando você constrói com ARXX®, mais que agregar inúmeros benefícios tais como rapidez, eficiência e economia, você contribui para a qualificação e capacitação dos profissionais responsáveis pela execução da sua obra.





BENEFÍCIOS ARXX ICF™

MAIOR SEGURANÇA

Paredes Monolíticas.

Núcleo de concreto armado.

Nível 5 de blindagem.

Proteção contra dilatação térmica.

Imune à infiltrações e umidade.

4x maior resistência à chamas.

Maior resistência à inundações e deslizamentos de terra.

BENEFÍCIOS ARXX ICF™

MAIOR CONFORTO

Maior e melhor desempenho de todo território nacional.

Proteção acústica de **55Db (ARXX VEDA)** a **65Db (ARXX STEEL).**

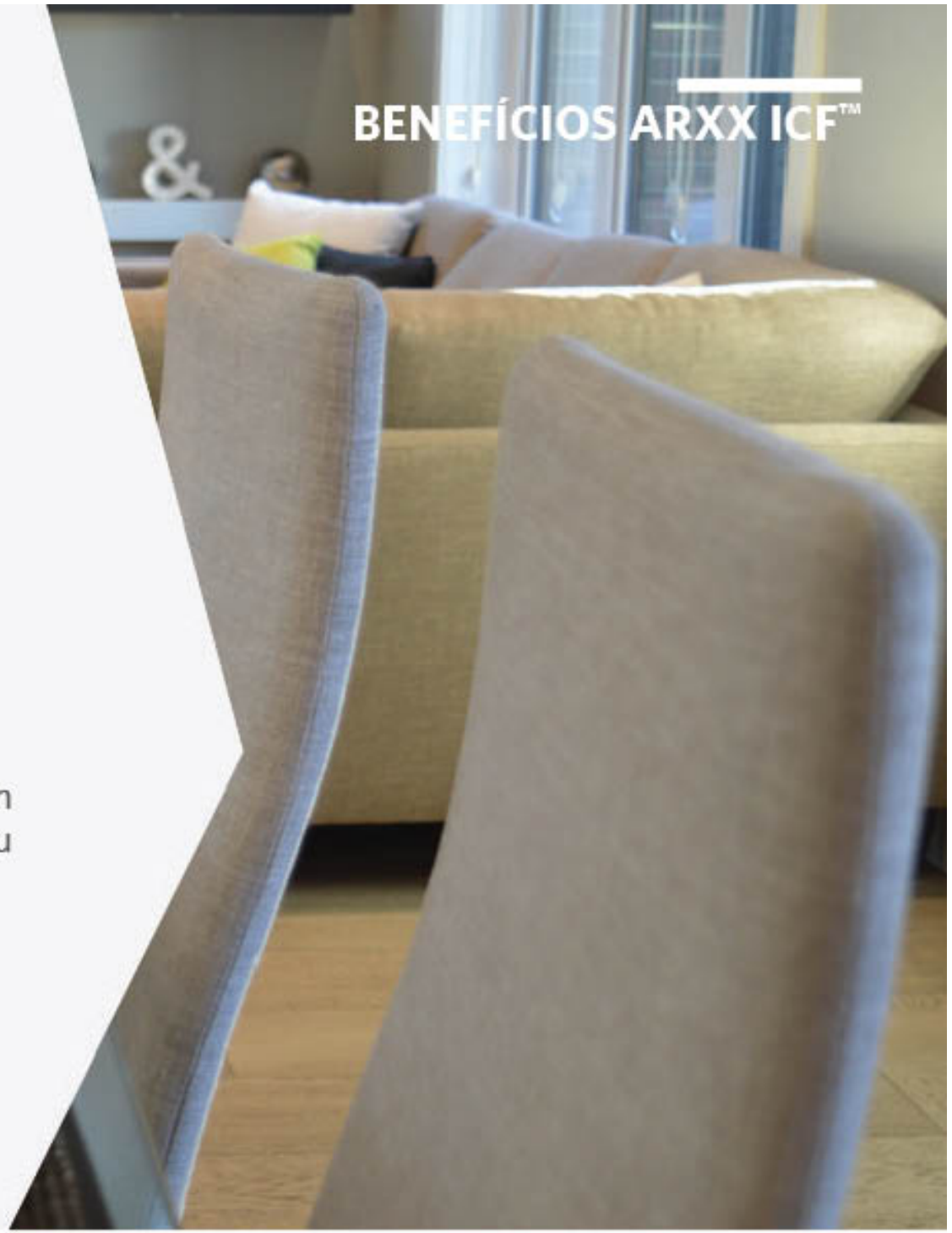
Resultando em um **desempenho acústico 70% mais eficiente** que os sistemas convencionais.

Reduz em até 60% o consumo de energia de equipamentos de ar condicionado.



VALOR AGREGADO

Atualmente os imóveis no Brasil são valorizados unicamente por sua localização e acabamento, enquanto que imóveis construídos com a tecnologia ARXX, possuem como seu maior diferencial suas propriedades tecnológicas de alto desempenho.





ARXX É O SISTEMA CONSTRUTIVO MAIS SUSTENTÁVEL DO BRASIL

Redução de mais de 60% no consumo de energia.

Até 20% de material reciclado.

Redução de até **20%** na emissão de CO2.

Redução drástica de resíduos de obra.

Diminuição do uso de madeira nas obras

Não emite compostos orgânicos voláteis.

Imune à infiltração, fungos e mofos.

Alto desempenho térmico.

Estanqueidade.




BENEFÍCIOS ARXX ICF™
PARA O MUNDO
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED CERTIFIED
USGBC
ARXX É DETENTORA DO MAIOR ACERVO
DE PROJETOS COM CERTIFICAÇÃO LEED
DO MUNDO!
ÚNICA TECNOLOGIA NO MERCADO
NACIONAL QUE CONTRIBUI COM
ATÉ 38 PONTOS LEED®



PROCESSO CONSTRUTIVO

CONSTRUIR
SE TORNA MAIS FÁCIL
COM **ARXX**,
A TECNOLOGIA
CONSTRUTIVA DE PAREDES
AUTOPORTANTES
MAIS MODERNA DO
MERCADO



PROCESSO CONSTRUTIVO

1

FUNDAÇÕES

QUALQUER TIPO DE FUNDAÇÃO;
MAIS ADEQUADAS SÃO O RADIER E A SAPATA CORRIDA.

2

ASSENTAMENTO DE BLOCOS

COMEÇAR A MONTAGEM DO SISTEMA PELOS CANTOS;
TODAS AS FORMAS DISPONÍVEIS SÃO REVERSÍVEIS;
É POSSÍVEL ASSENTAR A PRIMEIRA FIADA COM O CONCRETO DA FUNDAÇÃO AINDA ÚMIDO.



PROCESSO CONSTRUTIVO

3

ABERTURAS DE PORTAS E JANELAS

AS FORMAS SÃO CORTADAS PARA ADEQUAREM-SE A QUALQUER FORMATO E TAMANHO DE ABERTURA;

UTILIZA CONTRAMARCOS DE MADEIRA OU EPS.

GARANTE ALINHAMENTO, PRUMO E PLATAFORMA DE TRABALHO;

ESCORAS APROPRIADAS PARA P.D. ATÉ 3M;

ALTURAS MAIORES DE 3M, FACHADEIRO MULTIDIRECIONAL E RÉGUAS DE PRUMO.

4

ESCORAMENTO

PROCESSO CONSTRUTIVO

ARXX STEEL:
CONECTORES/ESTRIBO (15,1KG/M³);
AÇO MÍNIMO DE REFORÇO CA50 (14,9KG/M³);
ARXX VEDA:
AÇO MÍNIMO DE REFORÇO CA50 (30KG/M³);

REFORÇO DE AÇO

6

CONCRETAGEM E CURA

AS FORMAS PROPORCIONAM AS CONDIÇÕES IDEAIS PARA A CURA DO CONCRETO;

CONTROLE DE UMIDADE NOS 28 DIAS;

MANTÉM HIDRATAÇÃO ALÉM DOS 180 DIAS;

ULTRAPASSA 125% DA FORÇA PROJETADA OBTIDA NOS MÉTODOS CONVENCIONAIS, PODENDO CHEGAR ATÉ 150% DA FORÇA PROJETADA.

5

PROCESSO CONSTRUTIVO

7

INSTALAÇÕES

AS ABERTURAS PODEM SER EXECUTADAS COM QUALQUER FERRAMENTA DE CORTE;

INSTALAÇÕES DE ATÉ 65MM DE DIAMETRO FICAM EMBUTIDAS NO EPS.



8

ACABAMENTO

PODE SER FEITO COMO OCORRE EM UMA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COMUM;

ELIMINA CHAPISCO E EMBOÇO.

SUPORTE TÉCNICO

+ 70 MIL TÉCNICOS TREINADOS EM TODO MUNDO

+ 39 anos de experiência

Suporte técnico de nível superior.

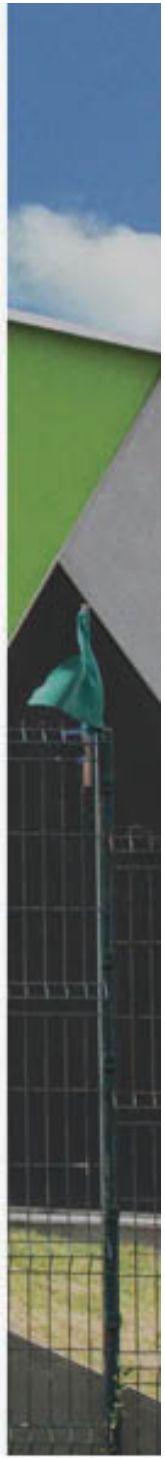
Especialistas em desenho arquitetônico



PORTIFÓLIO DE OBRAS



SOLUÇÃO ARQUITETÔNICA **ARXX**, PARA OBRAS DE ALTO DESEMPENHO COM FOCO EM **ECONOMIA**, **EFICIÊNCIA**, **CONFORTO**, **PRODUTIVIDADE** E **SUSTENTABILIDADE**



OBRAS RESIDENCIAIS



EDIFÍCIO
RESIDÊNCIAL
DOMUS AUREA,
15 UNIDADES
2 E 3Q

EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE ALTO PADRÃO,LOCALIZADO EM VITÓRIA.
MUNICÍPIO BRASILEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO,
REGIÃO SUDESTE DO BRASIL.

OBRAS RESIDENCIAIS



IMÓVEL RESIDENCIAL, LOCALIZADO EM PEDRA AZUL. LOCALIDADE PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS, NA REGIÃO SERRANA DO ESPÍRITO SANTO.

O MAIS PURO ACONCHEGO NAS MONTANHAS



OBRAS RESIDENCIAIS

O PONTO MAIS ALTO DO EDÍFICIO REPLETO DE LUXO E SOFISTICAÇÃO

UM DOS PRINCIPAIS FATORES LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO NO USO DA TECNOLOGIA ARXX PARA A REFORMA DESTE IMÓVEL, FOI SEM DÚVIDA A POLUIÇÃO SONORA CAUSADA PELA CASA DE MÁQUINAS DO ELEVADOR.

OBRAS RESIDENCIAIS



UMA RESIDÊNCIA CONFORTÁVEL E EXTREMAMENTE SEGURA

ESTE IMÓVEL RECEBEU O PRÊMIO AMERICANO ICF BUILDER AWARD EM 2009. FOI O PRIMEIRO PROJETO NA REGIÃO A SUPERAR AS NOVAS NORMAS LOCAIS, QUE EXIGIAM CERTIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA VENTOS ACIMA DE 180 KM/H.

OBRAS RESIDENCIAIS



A RESIDÊNCIA DOS SONHOS CONFORTÁVEL E EXTREMAMENTE SEGURA

A MANSÃO, LOCALIZADA, LOCALIZADA NO TEXAS, DISPÕE DE APROXIMADAMENTE 1.115M² EM SUA ESTRUTURA, E 2.900 FORMAS ARXX FORAM UTILIZADAS NO PROJETO, DISPOSTAS NAS PAREDES EXTERNAS DO PRIMEIRO E SEGUNDO ANDAR.

OBRAS RESIDENCIAIS

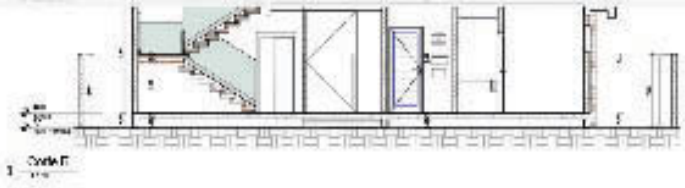




RESIDÊNCIA DE ALTO PADRÃO,LOCALIZADA EM ALPHAVILLE JACUHY, BREVEMENTE TERÁ O INICIO DE SUAS OBRAS.

ARXX É RAPIDEZ, EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E ECONOMIA PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA.







UMA VIDA REPLETA DE VERDE, SEGURANÇA E CONFORTO

OBRAS COMERCIAIS



UM ESCRITÓRIO DE ADVOCACIA, SEGURO E CONFORTÁVEL

UM DOS PRINCIPAIS FATORES LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO NO USO DA TECNOLOGIA ARXX PARA A REFORMA DESTE RENOMADO ESCRITÓRIO DE ADVOCACIA, FOI SEM DÚVIDA A QUESTÃO ACÚSTICA. A PRIVACIDADE, O CONFORTO E A SEGURANÇA DOS CLIENTES.

OBRAS COMERCIAIS



ESTE ESCRITÓRIO POSSUI APROXIMADAMENTE 27M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. ESTA LOCALIZADO EM COLATINA, MUNICÍPIO BRASILEIRO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, UMA DAS PRINCIPAIS CIDADES DO INTERIOR DO ESTADO.

ARQUITETURA, COM FOCO NO VERDE E INOVAÇÃO

OBRAS COMERCIAIS



ESTE SALÃO DE FESTAS DE APROXIMADAMENTE 200 M² ESTÁ SENDO CONSTRUÍDO EM VILA VELHA, MUNICÍPIO BRASILEIRO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, LOCALIZADO NA GRANDE VITÓRIA.

UM SALÃO DE FESTAS, COM FOCO NA PRIVACIDADE

OBRAS COMERCIAIS



UMA CONCESSIONÁRIA DESTINADA A UM PÚBLICO EXTREMAMENTE EXIGENTE

LOCALIZADA EM OFALLON - ILINOIS, ESTA LOJA QUE ALÉM DE CONCESSIONÁRIA E A SEDE NACIONAL DA HARLEY DAVIDSON NOS EUA, TEM 2.500 M² E FOI VENCEDORA DE DOIS PRÊMIOS ICF BUILDER AWARD.COM

OBRAS COMERCIAIS



IMÓVEL COM FOCO EM CONFORTO, SEGURANÇA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

DUNKIN' DONUTS NA FLÓRIDA, TEM APROXIMADAMENTE 320M² EM PAREDES ARXX. O TEMPO DE CONSTRUÇÃO FOI DE 185 HORAS-HOMEM TRABALHADAS, E O OBJETIVO PRINCIPAL DOS DESENVOLVEDORES ERA REDUZIR OS CUSTOS DE AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EM ATÉ 40%

OBRAS PÚBLICAS

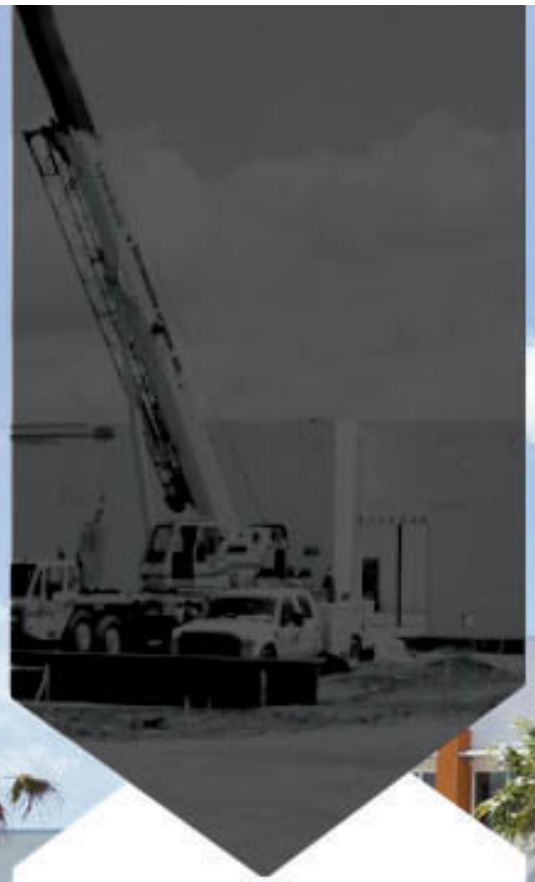


PROJETO DE EXPANSÃO DE SALAS ADMINISTRATIVAS PARA O SENAC, LOCALIZADO EM VITÓRIA.
ESTÃO SENDO CONSTRUÍDAS SALAS QUE SERÃO , DIVIDAS EM DOIS PAVIMENTOS DE APROXIMADAMENTE 300M²

PROJETO DE EXPANSÃO DO SENAC

OBRAS PÚBLICAS

ESTA OBRA DO HOSPITAL CAYMAN LOCALIZADO NOS ESTADOS UNIDOS, TEM APROXIMADAMENTE 10.000M² E FOI ENTREGUE EM 12 MESES. SENDO AS PAREDES CONSTRUÍDAS COM ARXX ENTREGUES EM APENAS 109 DIAS.



OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL CAYMAN

OBRAS PÚBLICAS



SEDE DO CORPO
DE BOMBEIROS DE
LAS VEGAS

ESSA OBRA ARXX CONQUISTOU O SELO DE CERTIFICAÇÃO LEED SILVER E IMPRESSIONOU OS ARQUITETOS DA CIDADE DE LAS VEGAS PELA SOLIDEZ E DESEMPENHO.

OBRAS PÚBLICAS

ESTE CENTRO COMUNITÁRIO NO COLORADO, COM CUSTO TOTAL DE 8.6 MILHÕES DE DÓLARES, FOI O PRIMEIRO CENTRO COMUNITÁRIO QUE OBTEVE A CERTIFICAÇÃO LEED OURO, NOS ESTADOS UNIDOS.



CENTRO COMUNITÁRIO NORTHSIDE AZTLAN

OBRAS INSTITUCIONAIS

A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA FOI UM DOS PRINCIPAIS MOTIVOS QUE LEVARAM A ESCOLHA DOS PRODUTOS ARXX PARA A CONSTRUÇÃO DESTA IGREJA NOS ESTADOS UNIDOS.



IGREJA
LADY OF
SORROWS

OBRAS INSTITUCIONAIS

OS PRODUTOS ARXX SÃO IDEAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE OBRAS INSTITUCIONAIS , TENDO EM VISTA SEU POTENCIAL DE ISOLAMENTO ACÚSTICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.



IGREJA
METODISTA
TRINITY UNITED

OBRAS INSTITUCIONAIS



A RAPIDEZ , A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E O PERFEITO ISOLAMENTO ACÚSTICO FORAM UM DOS PRINCIPAIS MOTIVOS QUE LEVARAM A ESCOLHA DOS PRODUTOS ARXX PARA A CONSTRUÇÃO DESTA IGREJA.

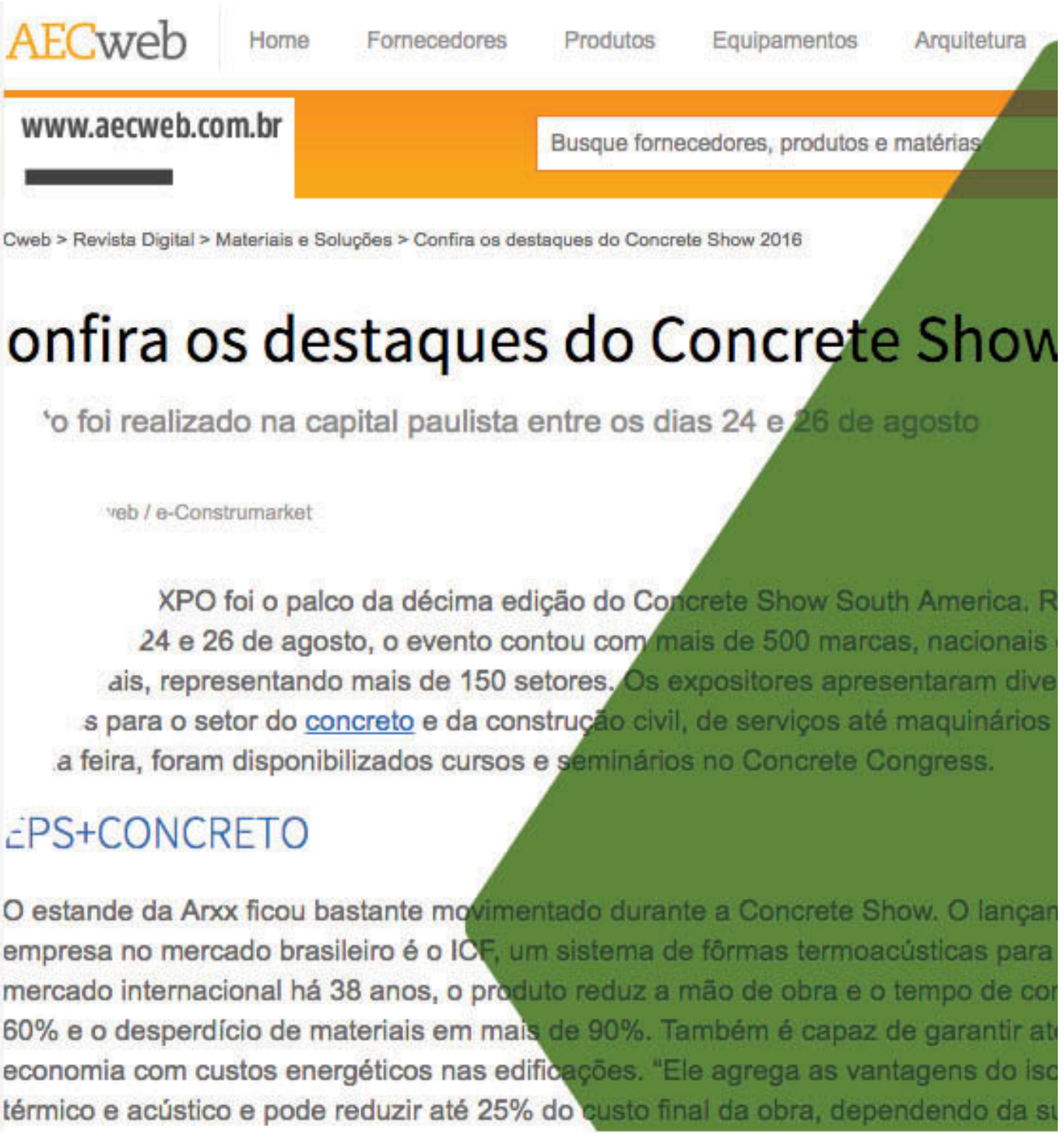


OBRA DA IGREJA BATISTA DE FOREST

ARXX NA MÍDIA

A ARXX É DESTAQUE NA CONCRETE SHOW

ARXX é destaque da feira mais importante do mercado da construção civil da américa latina.
O stand foi o mais visitado entre todos os expositores.



ARXX NA MÍDIA

A ARXX ESTÁ NO TCPO DA PINI

TCPO (Tabela de Composições e Preços para Orçamentos), é a principal referência para a engenharia de Custos do Brasil!



ARXX NA MÍDIA



REVISTA TÉCHNE

O sistema de Formas Termoacústicas para concreto da ARXX foi capa da Téchne, a maior e mais conceituada revista no âmbito da construção civil brasileira.

www.techne.pini.com.br

ARXX NA MÍDIA



MORAR MAIS POR MENOS

A ARXX foi destaque na última edição do Morar Mais por Menos Vitória. Uma parede de vedação, também utilizada como tela de projeção e laterais estrategicamente expostas, despertavam a curiosidade do público presente.



ARXX NA MÍDIA

ARXX É DESTAQUE NA REVISTA TÉCHNE

A ARXX® é destaque na publicação de edição extra e especial sobre sistemas construtivos do Brasil.

ARXX NA MÍDIA

JORNAL REGIONAL

Destaque em Jornal regional de São Paulo - Parceria entre ARXX e empresa de energia e construção sustentável.


Inaugura em Santa Fé a empresa Unisolar, do Grupo Conpav

Os proprietários Domingos e Jomar

Unisolar - Energia e Construção Sustentável

Norma ABNT NBR 15.575

ARXX NA MÍDIA



Anuário GBC Brasil 2017
Edição Histórica



A ARXX É DESTAQUE NO ANUÁRIO DE 10 ANOS DA GBC BRASIL

ARXX é a tecnologia construtiva ideal para certificação LEED.

ARXX NA MÍDIA

OS PROJETOS ARXX SÃO DESTAQUES NA GBC BRASIL

ARXX é considerada a tecnologia detentora do maior acervo de projetos com Certificação LEED no mundo.



Características Técnicas

Blocos Reversíveis – Com sistema de encaixe macho-fêmea, os blocos podem ser utilizados em qualquer lado, tanto direito quanto esquerdo. (ARXX Steel™ & ARXX Veda™)

...manhos Padronizados – Projetados ... evitar desperdício (ARXX Steel™ & ... Veda™)

...o de Encaixe – Mais resistentes à ...em, alta resistência a vazamento ...rocesso de concretagem (ARXX ...XX Veda™).

...s Placas – Com 65mm (ARXX ... (ARXX Veda™) permitem ...ssagem de instalações ...as.

...para Acabamentos – ...estruturas internas a ...pontos de fixação ...XX Steel™ & ARXX ...

Fixação – Os ...mentos são ...marcações ...X Veda™). ...idade ...bloco ...ado ...to. ...s.

obra, sem a necessidade d... do projeto. (ARXX Veda™).

Dimensões e Peso

ARXX Steel™ #AS100 (pets...
Dimensões: 120 x 60 x 23cm...
ARXX Steel™ #AS190 (cam...
Dimensões: 90 x 45 x 23cm...
ARXX Veda™ #AV40:
Dimensões: 40 x 60 x 14cm...

...ONTOS	
	1
	1
	Pré-req. 2
	Até 19
...de Materiais	Até 2
	Até 2
	Até 2
...eis (*Depende da Região)	1
...ão da Qualidade do Ar Interno	1
...ação	1
...Performance Acústica	
...ional)	1
...stência ao Mofo (LEED para Escolas)	Até 5
...ovação no Design	Até 4
...idade Regional	

...final com SEED é 7 pode impulsionar, direta ou indiretamente, o alcance de até 19 ... no entanto, depende das especificidades de cada projeto e deve ser determinado por ...

Supera ...

...Segurança ...Segurança ...Estanqu... ...Desempe... ...Desempe... ...Saúde e ...Durabili... ...Resistên... ...Impactos ...

...

ARXX ICF™ é a tecnologia detentora do maior acervo de projetos com Certifica... LEED no mundo, sendo líder no ramo ICF há mais de 39 anos.

Uma gama de parâmetros fundamentais formam a base para a "construção sustentável", que o mercado da construção civil moderna busca adotar cada vez mais, através da Certificação LEED®.

Em âmbito geral o conceito de sustentabilidade envolve não somente as escolhas de materiais e práticas específicas de construção, mas a inclusão social das comunidades, aliando o bem estar da sociedade à redução de impactos ambientais.

Consoante a esta perspectiva e atenta à modernidade do mercado, a ARXX® apresenta sua linha de produtos ARXX ICF™ (Insulating Concrete Forms), sistema de paredes autoportantes de concreto armado, que utiliza formas termoacústicas agregadas, feitas de poliestireno expandido (EPS) de alta densidade (25kg/m³).

Funcionando como um "lego gigante", os blocos são facilmente encaixados, sendo então preenchidos com concreto armado (ARXX Steel™) e microconcreto, ou argamassa armada (ARXX Veda™), resultando em um conjunto de paredes extremamente resistentes, que agregam inúmeros benefícios à construção civil.

À prova de infiltrações e dilatações térmicas, a tecnologia proporciona isolamento térmico e acústico, drástica redução de descartes de materiais de construção, além de uma superfície plana, alinhada e aprumada, que possibilita acabamento final por qualquer tipo de revestimento oferecido no mercado nacional.

Sendo amplamente utilizada em vários países do mundo há mais... a tecnologia ARXX ICF™ ... como uma das mais eficien... do mercado da construção ...

A ARXX® oferece duas linhas ... que superam integralmente ... Desempenho NBR 15.57... indicadas para projetos ... unifamiliares, multifamili... comerciais, prédios públicos ... externas e internas, obras co... câmaras frias e piscinas.

AV40 - ARXX VEDA™ (TCPO ... 00 00 00 2013)- desenhado ... para superar os questos da NB... na execução de alvenarias ... substituindo com eficiên... cerâmicas e blocos de concr...

AS100 e AS190 - ARXX STEEL ... 05 12 00 00 00 00 2010)- desen... a, construção de paredes au... estruturais, atende os requisito... para paredes de concreto m... local para a construção de edif... 16.055/12, para edificações co... pavimentos e acima disso, dim... de acordo com a Norma para p... estrutura de concreto - NBR 6...

ARXX® – Contribuição ... Construção Sustentável

Estudos independentes demon... construções com ARXX ICF™ ... uma maior estanqueidade do a... comparadas ao sistema conver... construção. Paredes construí... ARXX ICF™ diminuem as oscil... temperatura da estrutura em at... que contribui para a redução dos ... aquecimento e de carga de arref...

ARXX NA MÍDIA

PRÊMIO PINI

ARXX VEDA , indicado como produto de maior destaque da construção civil brasileira na categoria vedação em 2017- Prêmio PINI premiação de maior credibilidade do mercado da construção civil brasileira".



ARXX®

redefinindo construção

@arxxbrasil

www.arxx.com.br

Av. Olívio Lira, 353 | Sl. 906A
Praia da Costa - Vila Velha

+55 27 3319 8246

