

**DECRA**<sup>®</sup>  
ROOFING SYSTEMS



SEM COMPARAÇÃO

— DESDE 1957 —

Incluindo



[www.decraafrica.com](http://www.decraafrica.com)

## OBTENHA MAIS DA DECRA® COM O DECRA® CONNECT



Visite nosso site para obter a mais completa informação sobre as qualidades de um telhado Decra®



Onde encontrar este símbolo, digitalize o código QR com o seu smartphone ou tablet para descobrir mais



Descubra a brochura Decra® na nova App. Toda a informação do website da Decra África disponível offline 24/7.



## AFIRMAÇÃO DIGITAL

Após receber as suas telhas Decra®, pode verificar rápida e facilmente autenticidade da sua compra introduzindo o código de produção na nossa App de Verificação de Telhas

Telhado. Provavelmente a primeira parte da sua casa nova que as pessoas irão ver. Essa primeira impressão irá determinar como as pessoas vêem a sua casa e o seu estilo. Os telhados Decra® oferecem primeiras impressões que duram uma vida inteira, com cores vibrantes e consistentes que nunca desbotam ou mudam. Um telhado Decra® é uma demonstração perfeita do seu sucesso: forte, elegante e eterno.

# DECRA® ROOFING SYSTEMS

EXPERIMENTADO • TESTADO • CONFIÁVEL



Em cada geração, uma inovação torna-se num ícone. Algo que simplesmente não tem comparação. Há 60 anos a Decra® Roofing Systems criou um material de cobertura de qualidade que superou todos os outros em valor e qualidade. Hoje a Decra® continua líder indiscutível da telhas revestidas em pedra. Um material muito copiado, mas sem igual. Este folheto tem como objetivo demonstrar as características que fazem com que Decra® seja diferente, bem como o que ter em consideração para tomar uma decisão informada.

## EXCLUSIVAMENTE INCLUSIVO

Quando você se torna Proprietário de um telhado Decra entra num clube exclusivo de pessoas com um gosto excepcional, sucesso demonstrável e estilo de vida ao qual muitos aspiram. Mas há mais para um Proprietário Decra do que o sentimento de exclusividade. Ao longo do ano as nossas equipas realizam eventos que onde participam os Proprietários Decra, desde torneios de golfe patrocinados a eventos de moda e música. Os nossos Distribuidores organizam experiências que muitas vezes são oportunidades únicas na vida



# TECNOLOGIA AVANÇADA PERFORMANCE SUPERIOR



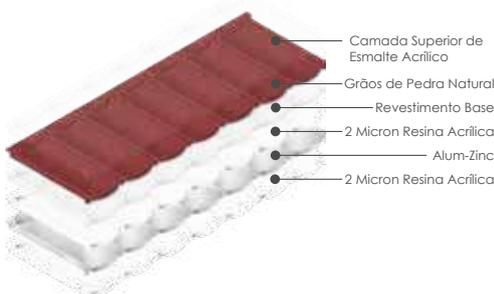
## AÇO ALU-ZINC AZ150

A Decra® foi pioneira no uso de aço Alu-Zinc. Nada menos 150g de Alu-Zinc por m<sup>2</sup> (conhecido como AZ150), pois somente esse valor pode garantir 50 anos de desempenho, conforme prescrito pela nossa garantia líder de mercado. Nosso aço Alu-Zinc é ainda protegido por uma resina acrílica anti impressão digital, para proteger o aço do manuseio durante fabricação, transporte e instalação.



## PEDRA VULCÂNICA NATURAL

As telhas Decra® são revestidas com grãos de pedra natural, vulcanicamente formados e retirado de pedreiras na Nova Zelândia. Estes revestimentos adicionam beleza natural ao telhado e uma camada de proteção contra as duras condições climáticas da África. Sendo de pedra natural, a cor vibrante é protegida contra os extremos raios UV do sol Africano e nunca mudará de tonalidade.



## CAMADA DE BASE AVANÇADA

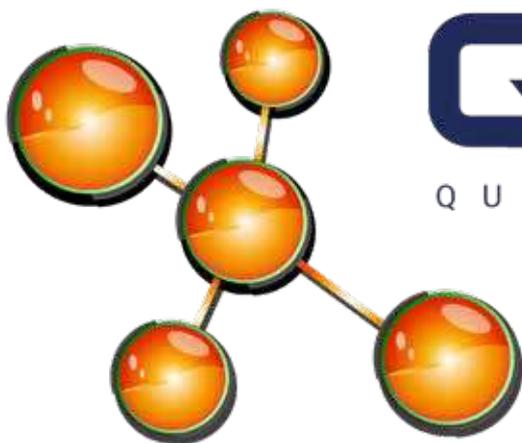
Desde 1957 que temos vindo a inovar e desenvolvemos continuamente a nossa tecnologia, para hoje liderarmos em design, qualidade, desempenho e durabilidade. Os nossos grãos de pedra natural são incorporados no nosso revestimento de base patenteado e selado numa resina acrílica especial para garantir que permaneçam permanentemente fixos à telha. Os ladrilhos acabados são cozidos em 100m de comprimento de forno para garantir a sua durabilidade.



## QUANTUM COATING TECHNOLOGY®

Toda nossa tecnologia exclusiva é incluída na nossa vanguarda patenteada: QCT®.

A tecnologia Quantum Coating Technology **está disponível apenas para o fabrico das telhas Decra® genuínas**. A combinação das nossas tecnologias avançadas ajuda a manter seu telhado mais novo por mais tempo.



**Q.C.T.**®  
QUANTUM COATING  
TECHNOLOGY



A tecnologia Quantum Coating Technology permite:

- Manter a cor vibrante do seu telhado
- Evitar a perda de revestimento
- Reduzir custos de manutenção
- Prevenir manchas e crescimento orgânico
- Faz parte da nossa garantia de 50 anos
- **Manter o seu telhado mais novo por mais tempo**

- ✓ Aço Alu-Zinco AZ150I
- ✓ Revestimento em Pedra Natural
- ✓ Tecnologia Avançada
- ✓ Garantia de 50 Anos

# CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

---



## Segurança



Fixada às 6 telhas circundantes e duas ripas, as telhas Decra® são seguras contra intrusos e ventos ciclônicos.

## Habitações Perto do Mar



As telhas, acessórios e pregos Decra® têm comprovadamente uma vida útil 6 a 9 vezes maior que coberturas em chapa galvanizada

## Leves



Com apenas 7 kg/m<sup>2</sup>, uma tonelada de Decra® é equivalente a 10 toneladas de telhas cerâmicas u em betão, economizando custos consideráveis na estrutura do telhado

## Clima



As nossas telhas mantêm as condições de Segurança e estabilidade em caso de terremoto, bem como ventos ate 200km/h.

## Q.C.T.®



Somente telhas Decra® genuínas são desenvolvidas com a tecnologia Quantum Coating Technology, ajudando o seu telhado a parecer mais novo por mais tempo

## Teste e Inspeção



Cada telha Decra® é inspeccionada para garantir qualidade consistente e o desempenho líder de mercado



### Legado



Não existe nenhum outro fabricante com tanta experiência na produção de telhas com qualidade e durabilidade

### Resistência ao Fogo



As telhas Decra® são testadas até 760 °C e durante os testes não apresentam chamas, faíscas ou fumo. Essencial para qualquer construção

### 50 Anos de Garantia



### Ruído da Chuva Reduzido



O revestimento em pedra das telhas Decra® genuínas absorve o som da chuva para que possa ter boas noites de sono

### Instalação Rápida



As telhas Decra® são de até 10 vezes mais rápidas de instalar, fazendo sua casa Impermeável mais rápido e levando a maior economia de custos em construção

Nossa garantia líder de mercado é totalmente transferível e considerada como o padrão de alta gama nesta indústria. Saiba mais e registre-se em [www.decrafrica.com](http://www.decrafrica.com)

# UMA CLASSE DE PRÓPRIA

## A HISTÓRIA DA DECRA®



Desde o ano 2000 fornecemos mais de 25 milhões de m<sup>2</sup> de telhas para a África Sub-sahariana e tornando-nos líderes de mercado em 18 países. Em média, alguém compra uma telha Decra® em algum lugar da África sahariana a cada 9,7 segundos

**1941:** os hangares dos aviões da RAF são pintados de preto durante a II guerra mundial para camuflagem noturna contra o bombardeio alemão. A pintura é feita de betume normal, dado que os materiais como tinta estavam em falta naquela altura.



**1954:** O Sr. Fisher adquire os direitos de fabrico da tinta-betume e regressa para a Nova Zelândia para estabelecer a primeira fabrica no exterior .

**1957:** A primeira telha! Grãos em pedra natural são usados inicialmente para impedir a telhas de colarem umas nas outras, mas pouco depois se tornam num design característico



**1967:** A telha Decra® de 7 ondas garante o bloqueio por interligação, fornecendo força extrema e segurança absoluta contra as intempéries metereológicas



**1971:** Um layer de resina acrílica é adicionada, melhorando a aderência dos grãos e proporcionando um acabamento muito mais resistente, melhorando a aparência do telhado



**1978:** O esmalte PVA é substituído por um revestimento acrílico mais avançado, puro e durável .



1940 1942 1944 1946 1948 1950 1952 1954 1956 1958 1960 1962 1964 1966 1968 1970 1972 1974 1976 1978



**1942:** Nascimento da lenda do boxe, Muhammad Ali

**1948:** Depois da guerra, muitos hangares temporários foram desmontados. Lou Fisher percebe como o betume protegeu o aço da ferrugem e nasce uma ideia ...



**1955:** Decramastic é registada como marca pela L. J. Fisher & Co. para impedir cópias e produtos falsificados



**1963:** Decra introduz a telha de 10 ondas



**1963:** O Famoso discurso de Martin Luther King Jr: "I have a dream..."



**1967:** Uma nova inovação aumenta dramaticamente resistência aparecimento de musgo e crescimento organico

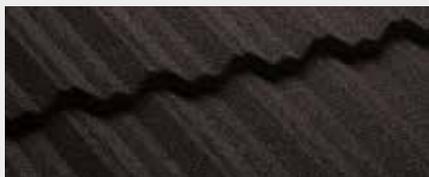
**1974:** A Decra® aperfeiçoa a a técnica da 'Gota dupla' para a aplicação de grãos de pedra, adicionando uma segunda camada de pedra de menor tamanho para a máxima cobertura de superfície.

### 1967 Heritage



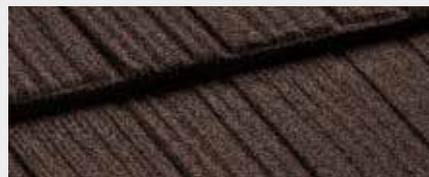
O perfil moderno Heritage como O conhecemos hoje é lançado com novos características inovadoras

### 1989 Classic



O ultimo modelo Decra® transforma-se imediatamente num Classico

### 1992 Shake



O Decra® Shake é lançado e torna-se popular como um substituto à prova de fogo dos telhados Sul Africanos Makuti.

Mais de **60** anos incríveis **15** Desenvolvimentos Pioneiros **6** Modelos Mais Vendidos **3** Fábricas

**1980:** Um avanço tecnológico possibilita que a emulsão em betume original seja substituída por uma moderna barreira de revestimento acrílico. As telhas Decra® continuam sendo as mais tecnologicamente avançadas no mercado

**1983:** Todas as telhas Decra® agora incluem três camadas de proteção do revestimento na parte inferior da telha e cinco camadas no lado superior



**1986:** Para melhorar ainda mais a adesão dos grãos em pedra é adicionado um revestimento selante sobre o primário, que também melhora as propriedades anti-corrosão



**1994:** Nelson Mandela se torna-se presidente da África do Sul.

**2000:** Dada a demanda crescente, a Decra® abre um escritório dedicado ao mercado o africano



**2009:** Barack Obama torna-se o 44º president dos EUA

**2012:** Início da formação de instaladores profissionais Decra®. Ao longo desta década, milhares de instaladores na África Subsaariana obtêm qualificações bronze, prata ou ouro

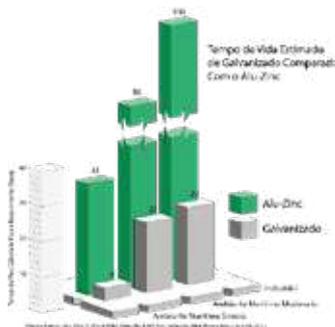


1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992 1994 1996 1998 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018 2020

**1981:** Grandes investigações são realizadas nas instalações da Decra® na Nova Zelândia na área da Radiação UV, corrosão costeira por ambiente salino poluição atmosférica urbana



**1994:** Os laboratórios Decra® na Nova Zelândia provam que o Alu-Zinco tem melhor desempenho que o aço galvanizado em todas as áreas, usando técnicas científicas e testes da vida real.



**2015:** Para proteger os nossos clientes, todas as telhas genuínas Decra® incluem o logotipo Decra® impresso na parte de trás da telha



**2019:** Estabelecimento do Centro Europeu de Pesquisa para gerar inovação para a próxima década



Veja o filme



### 1995 Shingle



Decra® lançou a nova telha Shingle lado a lado com linhas horizontais e verticais, bem como dois tons grão de pedra.

### 2008 Milano



Lançamento do modelo Decra® Milano, replicando telhas de estilo mediterrâneo, mas com todos os benefícios das telhas Decra®

### 2016 Slate



Lançamento do novo modelo Decra® Slate. O perfil único e exclusivo tornou-se rapidamente um favorito em toda a África



# HERITAGE

## O FAVORITO MUNDIALMENTE

---



Inspirados por uma duradoura e elegante herança, transmitida durante gerações, os arquitetos do século XXI estão redescobrimdo os valores tradicionais de épocas anteriores. Com esse legado histórico de grandes arquitetos, os seus estilos de telhados e construções continuam a inspirar os projectistas de hoje. Incorporando a herança do passado e os requisitos de design moderno de hoje, a Decra® criou um design diferenciado de telhas para nos levar até o século XXI





# MILANO

## ESTILO MEDITERRÂNEO

---



Inspirado no design tradicional de telhas Romanas, a Decra® Milano parece suave, limpa e elegante. Seu perfil intemporal deixa um impacto forte, especialmente em telhados inclinados. Com o seu look mediterrâneo, é ideal para propriedades costeiras e para aqueles que desejam fazer uma demonstração de estilo.





# SHAKE

## ELEGÂNCIA NATURAL

---



As telhas Decra® Shake aproveitam o melhor do design Shake e combinam-no com tecnologia de ponta para produzir telhados com aparência tradicional, natural e desempenho superior de longevidade.



As telhas Decra® Shake são particularmente populares como um substituto moderno para telhados de capim/majani /makuti, onde as qualidades à prova de fogo das telhas Decra® oferecem segurança extra, enquanto proporcionam uma aparência natural. Como resultado, o Shake é ideal para edifícios de turismo e comércio





# SHINGLE

## LUXO CONTEMPORÂNEO

---



Uma declaração de estilo que trabalha com a arquitetura contemporânea e tradicional, as telhas Decra® Shingle possuem um acabamento texturizado de cume vertical distinto, que oferece caráter ao telhado. Os cumes das telhas projetam sombras profundas que fornecem variações consideráveis de sensação e textura ao longo do dia, dependendo da posição do sol.



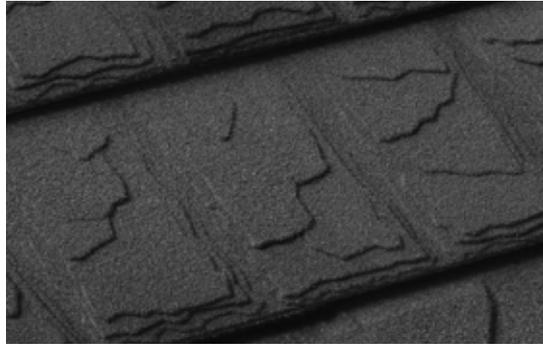


# SLATE SEMIGUAL

---



As telhas Decra® Slate foram projetadas para replicar a aparência natural dos tradicionais telhados de ardósia europeus. O perfil exclusivo vem com a opção de manchas aleatórias de cores que são sutilmente diferentes da cor principal da telha. O resultado é um telhado muito natural, com sombras e fendas que atraem o olhar





# CLASSIC

## MARCAR POSIÇÃO

---



Para casas que precisam de um telhado com forte caracter, as telhas Decra® Classic simbolizam qualidade e excelência. Este modelo reflete o toque intemporal de gerações anteriores, inspirando os principais arquitetos e designers de hoje.



# CERTIFIQUE-SE DE QUE É DECRA® ORIGINAL

## PROTEJA O SEU INVESTIMENTO

Como todas as principais marcas de produtos inovadores e procurados, existem falsificações e cópias de telhas Decra® apresentadas para venda como sendo originais. CUIDADO, pois essas telhas não se comportarão como as nossas. Felizmente, você pode atenuar os riscos seguindo as etapas abaixo

### DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS



Telhas Decra® genuínas só estão disponíveis através da nossa rede de Distribuidores Exclusivos, onde a qualidade Decra® é complementada com níveis de apoio ao cliente na mesma linha

### LOGOTIPO DECRA®



As telhas Decra® genuínas têm o logotipo Decra® impresso na parte de trás da telha. Quando as suas telhas são entregues, verifique se elas têm esse logotipo

### APP DECRA®



Como verificação final, insira o código de produção localizado na parte de trás de uma de suas telhas na App Decra®. Isso confirmará instantaneamente se suas peças são Decra® genuínas

## CUIDADO COM FALSIFICAÇÕES E IMITAÇÕES

Nenhum outro fabricante de telhas fabrica um produto com a qualidade Decra®. Usamos as matérias-primas de melhor qualidade para fabricar uma telha com uma vida útil de pelo menos 50 anos.

### DESBOTAMENTO DA COR



O problema mais comum com telhas falsas é que estas perdem a sua cor rapidamente. Isto ocorre devido à má qualidade do revestimento (pedra) que é muitas vezes até pintado. O desbotamento pode ocorrer a partir de de 3 meses depois da instalação

### PERDA DE GRÃOS DE PEDRA



Usar uma resina acrílica de baixo custo para anexar grãos de pedra à telha de aço pode resultar em altas perdas durante o fabrico, transporte, instalação e durante a chuva. O aço fica também exposto ao aparecimento de ferrugem.

### FERRUGEM E CORROSÃO



A maioria dos fabricantes podem anunciar que as suas telhas são em aço com alu-zinc. Mas quanto alu-zinc é usado? Usando metade a quantidade usada pela Decra® pode custar menos, mas reduz a vida útil do aço em dois terços e corrosão surgirá muito rapidamente

### FORNECEDOR / INSTALADOR DESONESTO



Enquanto a Decra® oferece uma Garantia escrita de 50 anos, outros fornecedores não vão poder garantir as suas promessas, e certamente alguns até vão "desaparecer" quando houver um problema.

### CONSIDERANDO TELHAS CERÂMICAS / BETÃO?

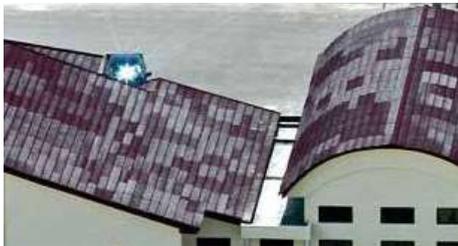


As telhas cerâmicas são frequentemente escolhidas pela sua aparência e valor estético. Infelizmente a natureza quebradiça da argila torna-a muito caras, também devido à quantidade enorme de desperdícios. As telhas cerâmicas são muitas vezes partidas por ventos fortes, o que pode também causar infiltrações na habitação.

### RECOMENDAMOS DECRA® MILANO



### CONSIDERANDO FALSIFICAÇÕES DECRA®?



Desde a invenção da telha de aço em 1957 muitas empresas tentaram copiar os nossos produtos. No entanto, sem nossa experiência e conhecimento, foi impossível igualar os nossos altos padrões de qualidade e durabilidade. Cópias e falsificações baratas podem corroer rapidamente e sofrer de mudança de cor

### NÓS RECOMENDAMOS DECRA® HERITAGE



### CONSIDERANDO CAPIM/ THATCH / MAJANI?



A aparência tradicional de um telhado de capim transmite uma qualidade duradoura. Embora hoje em dia, com muitos mais produtos elétricos em casa, fumar e cozinhar, o risco de incêndio é grande demais para arriscar. Um telhado de palha/capim molhado após a chuva é terreno fértil para mosquitos.

### NÓS RECOMENDAMOS DECRA® SHAKE



### CONSIDERANDO TELAS ASFÁLTICAS?



As telhas ou telas de asfalto/ betume são geralmente feitas de papel usado, revestido com betume, asfalto e grânulos cerâmicos. Por isso ficam suscetíveis aos danos causados pelo fogo e chuvas fortes. Cada tela necessita fixação individual, que eleva bastante o custo de instalação desta solução

### NÓS RECOMENDAMOS DECRA® SHINGLE



### CONSIDERANDO UM TELHADO EM BETÃO?



Um telhado de uma água em betão requer construtores muito experientes, assim como uma mistura exacta dos aditivos de impermeabilização no betão. Em caso de erro levará a enormes problemas futuros. A membrana pode fissurar e permitir infiltrações

### NÓS RECOMENDAMOS DECRA® SLATE



# A G I R H O J E

## P A R A U M A M A N H Ã M E L H O R

Temos orgulho na nossa reputação como fabricante líder mundial de telhas metálicas revestidas a pedra natural, produzidas em um dos mais limpos e menos poluídos ambientes no mundo. Com essa liderança vem a responsabilidade ...

### FABRICO

Nosso aço é fabricado num processo exclusivo à base de areias negras, provenientes das praias da costa oeste do norte da Nova Zelândia

### RECICLAGEM

O aço de alta qualidade usado nas nossas telhas pode ser reciclado indefinidamente

### PINTURA E REVESTIMENTOS

Todos os nossos revestimentos são à base de água. Os grãos de pedra usados para revestir as nossas telhas são provenientes pedreiras onde é britada rocha vulcânica natural, extraída na Nova Zelândia

### SAÚDE E SEGURANÇA

A segurança e bem-estar dos nossos colaboradores é de máxima importância para a nossa empresa. As mais exigentes normas de higiene, saúde e segurança estão implementadas nas nossas fabricas

### SUSTENTABILIDADE

Os nossos distribuidores são líderes. No ano passado, Distribuidores Decra® na África sub-sahariana plantaram 1000 árvores em projetos locais.



### RESPONSABILIDADE SOCIAL

Apoiamos organizações locais, iniciativas e equipas desportivas em toda a África sub-sahariana, através dos nossos buidores locais





# MELHORAR TELHADOS

## SEM UM IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO

### ILUMINANDO SUA CASA GRAUITAMENTE



#### CLARABÓIA

Permite que a luz natural entre em sua casa. Abre na parte inferior para fornecer ventilação extra e visualizações da paisagem ininterruptas. Resistente aos raios UV e à prova de impacto contra todo tipo de mau tempo.



#### TUBO SOLAR

A luz solar é capturada pelo telhado e dirigida através de um tubo reflexivo para o teto instalado, a partir de onde emite luz natural saudável para o interior da casa.



#### DECRA® FOIL

Reflete 95% do sol, reduzindo o fluxo de calor em 70% a 80%. O alumínio polido usado é de alta qualidade e contém fibra de vidro reforçada, barreira contra a humidade, vapor de água, vento, poeira e insetos. Além disso contém propriedades corta fogo.



#### VENTILAÇÃO

Faz a extracção do ar quente, permitindo a introdução de ar fresco no espaço do telhado, permitindo um ambiente mais confortável. Reduz a necessidade de ar condicionado e protege a madeira contra fungos.



## RECOLHA DE ÁGUA DA CHUVA

*De fato, a água recolhida de um telhado genuíno Decra cumpre com as normas da Organização Mundial de Saúde (OMS) para consumo de água potável. Portanto, PODE estar seguro em recolher água da chuva do seu telhado genuíno Decra e usá-la para beber e cozinhar, embora seja recomendável filtrar qualquer água da chuva coletada antes do uso. Consulte " Individuality & Choice " para soluções de calças e tubos de queda para águas pluviais*



# NÓS ESCOLHEMOS DECRA®

---

Escolher o telhado certo é uma decisão importante e tomar a decisão errada pode ter um custo alto. O telhado não tem apenas uma função - pode marcar a aparência geral da sua propriedade.

Felizmente, você não está sozinho. Para ajudá-lo a decidir reunimos alguns conselhos e experiências de outras pessoas que estiveram na mesma posição que a sua...

---

## O ARQUITETO

"O acabamento em pedra natural nas telhas Decra® dá ao telhado uma aparência realmente interessante. É difícil igualar o desempenho e a qualidade Decra®. Mesmo que existam outros produtos parecidos, eles nunca serão tão bons, especialmente após a instalação quando a cor pode desaparecer. Decra® sempre permanece vibrante. Para os nossos clientes perto da costa recomendamos Decra® com a certeza de que não corroe, bem como a segurança da sua Garantia de 50 anos."



## O PROPRIETÁRIO

"Para nós, Decra® foi uma escolha fácil. Primeiro, o telhado tinha que ter bom aspecto. Não agora, mas daqui a 5 ou 10 anos. Segundo, tinha que fazer a nossa família sentir-se segura, o que Decra® faz. Em terceiro lugar, nós não queríamos aborrecimentos com manutenção do telhado, o que nunca tivemos com o nosso telhado Decra. Tudo isso e o excelente serviço que recebemos do Distribuidor fizeram da Decra® a escolha número um e não nos arrependemos nem por uma vez".

---

## O PROMOTOR IMOBILIÁRIO

"Dentro do prazo e do orçamento - é a frase em que vivemos. Decra® nos ajuda-nos a garantir isso mesmo. O uso de Decra® agrega valor ao nosso projeto, pois as pessoas gostam da aparência dos telhados e da segurança que oferecem. O serviço que recebemos do Distribuidor é ótimo e nunca tivemos algum problema ao usar os seus produtos. Como promotores de casas de alta qualidade, eu nunca sugeriria tentar comprar um telhado barato - simplesmente não vale a pena. Considerando a importância de um telhado, é uma área que não se deve correr riscos".





## O INSTALADOR

"Trabalhei com muitos materiais para telhados, mas o Decra é o melhor! Eu recomendo sempre Decra aos meus clientes, é da mais alta qualidade, tem um bom desempenho e não requer manutenção. Também é muito seguro. A Decra dá-nos boa formação, sabemos que foram eles que inventaram a telha de aço. Instalar Decra é um prazer, é bem feito, para que a instalação seja mais fácil e rápida do que com outros materiais. Além disso, as telhas Decra não se danificam como telhas de cerâmicas".

---

## O PROPRIETÁRIO DE HOTEL

A segurança dos nossos hóspedes é fundamental, por isso precisávamos de um telhado à prova de fogo. Como parte do design do hotel, também tinha que ter um bom look para refletir a nossa marca como um resort cinco estrelas. Com Decra® conseguimos tudo isso, além de não requer trabalhos de manutenção, assim nunca teremos que fechar quartos para efectuar reparações



## O AMANTE DA ZONA COSTEIRA

Tivemos que substituir o nosso último telhado por um Decra® genuíno, pois o antigo telhado enferrujou poucas semanas após a sua instalação e durou apenas um ano. O que me convenceu a escolher o Decra® foi a sua garantia e o facto de os seu pregos também estarem protegidos contra a corrosão. Isso é mesmo importante porque foram os pregos que começaram a enferrujar o anterior telhado

---

## TO PROPRIETÁRIO DA CASA DE CAMPO

Nossa casa é cercada por árvores que regularmente deixam cair frutos e galhos. Os nossos vizinhos têm telhas cerâmicas nas suas casas que se partem constantemente por causa disso. Por isso escolhemos Decra® e nunca tivemos que substituir uma única telha. Também pudemos escolher uma cor que mistura o telhado com a floresta circundante e esse foi um grande fator na escolha do Decra®.





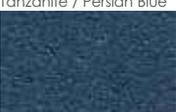
# INDIVIDUALIDADE E ESCOLHA

## TELHAS

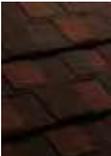
HERITAGE	MILANO	CLASSIC	SHAKE	SHINGLE	SLATE
 Comprimento Geral 1320mm Comprimento Coberto 1260mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.46m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 2.9kg Peso por m <sup>2</sup> 6.4kg Inclinação Mínima 12°	 Comprimento Geral 1320mm Comprimento Coberto 1260mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.45m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 2.9kg Peso por m <sup>2</sup> 6.4kg Inclinação Mínima 15°	 Comprimento Geral 1320mm Comprimento Coberto 1260mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.46m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 2.9kg Peso por m <sup>2</sup> 6.4kg Inclinação Mínima 12°	 Comprimento Geral 1320mm Comprimento Coberto 1260mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.46m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 3.0kg Peso por m <sup>2</sup> 6.6kg Inclinação Mínima 15°	 Comprimento Geral 1310mm Comprimento Coberto 1250mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.46m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 3.0kg Peso por m <sup>2</sup> 6.6kg Inclinação Mínima 15°	 Comprimento Geral 1330mm Comprimento Coberto 1250mm Largura Coberta 370mm Área Cob. por Telha 0.46m <sup>2</sup> /tile Rendimento 2.2 tiles/m <sup>2</sup> Peso por telha 2.9kg Peso por m <sup>2</sup> 6.4kg Inclinação Mínima 15°

## OPÇÕES DE CORES

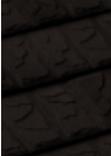
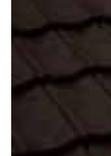
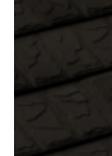
### PARA OS MODELOS HERITAGE, MILANO, CLASSIC & SHAKE

Charcoal  Solid	Ashwood  Solid	Burnt Oak  Mixed	Pebble  Mixed	Pepper / Bracken  Mixed	Teak / Chestnut  Mixed	Tiger  Mixed
Garnet / Spanish Red  Solid	Burgundy  Solid	Cedar / Coffee  Solid	Sienna / Tuscany  Solid	Rosso  Mixed	Antico  Mixed	Terracotta  Mixed
Tanzanite / Persian Blue  Solid	Sapphire / Azure  Mixed	Artic Blue  Mixed	Caspian Green  Solid	Deep Forest  Mixed	Greenstone  Mixed	Sage  Mixed

### PARA O MODELO SHINGLE

Charcoal  Solid	Eclipse  Patched	Flint  Patched	Sapphire  Mixed	Delta Blue  Patched	Willow  Patched	Ravine  Patched
Portland  Patched	Bark  Patched	English Oak  Patched	Sequoia  Patched	Sunset  Patched	Terracotta  Mixed	

### PARA O MODELO SLATE

Charcoal  Solid	Deep Black  Solid	Eclipse  Patched	Flint  Patched	Highland  Solid	Sequoia  Patched	Tiger  Mixed	Welsh Slate  Solid	Willow  Patched
---	--	---	---	--	---	---	---	--

## ACESSÓRIOS TELHAS

<p><b>CUMEEIRA</b></p> <p>Comprimento Geral 400mm Comprimento Coberto 370mm Peso Unidade 0.5kg</p>	<p><b>TOPO CUMEEIRA</b></p> <p>Diâmetro 150mm</p>	<p><b>REMATE EM ANGULO</b></p> <p>Comprimento Geral 405mm Comprimento Coberto 370mm Peso Unidade 0.5kg</p>	<p><b>TOPO ANGULAR</b></p> <p>A Comprimento 91mm B Comprimento 60mm</p>	<p><b>REMATE ANGULO SUAVE</b></p> <p>Comprimento Geral 2000mm Comprimento Coberto 1900mm Peso Unidade 0.5kg</p>
<p><b>REMATE LATERAL</b></p> <p>Comprimento Geral 2000mm Comprimento Coberto 1900mm Peso Unidade 2.5kg</p>	<p><b>CUME ANGULAR</b></p> <p>Comprimento Geral 2000mm Comprimento Coberto 1900mm Peso Unidade 2.0kg</p>	<p><b>REMATE LATERAL QUINADO</b></p> <p>Comprimento Geral 2000mm Comprimento Coberto 1900mm Peso Unidade 1.4kg</p>	<p><b>CALEIRA INTERNA</b></p> <p>Comprimento Geral 2400mm Comprimento Coberto 2300mm Peso Unidade 2.5kg</p>	<p><b>REMATE LATERAL PLANO</b></p> <p>Comprimento Geral 2000mm Comprimento Coberto 1900mm Peso Unidade 3.9kg</p>

## ECONOMIA DE ENERGIA

<p><b>DECRA® FOIL</b></p> <p>Comprimento Rolo 48m Largura 1.25m</p>	<p><b>CLARABÓIA</b></p> <p>Dimensões Abertura 510x466mm Material Cúpula Polycarbonate Filtro Acrílico Yes</p>	<p><b>TUBO SOLAR</b></p> <p>Material Cúpula Acrylic Comprimento Tubo 1.5m or 3m Difusor 340mm</p>	<p><b>VENTILAÇÃO</b></p> <p>Modelo HV15x15 Inclinação Mínima 15° Inclinação Máxima 45° Para uso em Cozinha e Wc</p>	<p><b>VENTILAÇÃO COBERTURA</b></p> <p>Modelo LV75 Inclinação Mínima 15° Inclinação Máxima 45° Usando espaço da cobertura</p>
---	---	---	---	--

## INSTALAÇÃO

<p><b>PREGOS</b></p> <p>Comprimento Total 50mm Revestimento Zinco 400g/m² Caixa Pequena 25Kg Caixa Grande 5kg</p>	<p><b>PARAFUSOS</b></p> <p>Comprimento Total 40mm Caixa 500pc</p>	<p><b>KIT DE DEPARAÇÃO</b></p> <p>Contem Revestimento e Grãos de Pedra. Usar para cobrir as cabeças dos pregos e parafusos</p>
---	---	--

Nota: Devem ser usados pregos ou parafusos Decra para manter o desempenho das telhas e validade da garantia.

## CALEIRAS E TUBOS DE QUEDA PARA ÁGUAS PLUVIAIS

<p><b>REGENCY</b></p> <p>Largura 125mm Comprimento 4m Caudal 4.7 l/s Cores ○●●</p>	<p><b>STORMFLOW</b></p> <p>Largura 170mm Comprimento 4m Caudal 6.0 l/s Cores ○●●</p>	<p><b>INDUSTRIAL</b></p> <p>Largura 200mm Comprimento 4m Caudal 14.0 l/s Cores ●●●</p>
--	--	--

## ESPECIFICAÇÃO DO AÇO

<b>AÇO DE BASE</b>		
Espessura	0.4mm	
Gradiente	G300	#Grade A&B *Grade A&B
<b>REVESTIMENTO DE ZINCO</b>		
Massa	150g/m²	50oz/100ft²
Gradiente	AZ150	*AZ50
<b>TOTAL ESPESSURA SUBSTRATO</b>		
	430µm	0.43mm 26 Gauge
# = ASTM A466M		*=ASTM A446



# INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



## FORMAÇÃO DE INSTALADORES - INVESTIR EM ÁFRICA

Desenvolvido pela Decra® para melhorar a qualidade da instalação e capacitar os instaladores locais, o nosso programa de instalação é um dos maiores programas de formação a decorrer em África. Apoiado por várias entidades nacionais, os nossos instaladores são profissionalmente treinados e certificados. Para mais informação visite: [www.decraafrica.com](http://www.decraafrica.com)



## MANUTENÇÃO É APENAS UMA LIMPEZA PERIÓDICA

Na maioria dos casos, a chuva lava a poeira do telhado fazendo com que pareça totalmente novo depois de cada chuvada. Além de remover as folhas mortas, a única outra manutenção que um telhado Decra® pode necessitar é uma boa lavagem a cada 3 a 5 anos para ajudar a impedir o crescimento de musgos. Este trabalho pode ser realizado pelos especialistas recomendados pelo nossos Distribuidores, embora muitos proprietários possam executar eles mesmo essa tarefa. *Pode fazer o download do nosso Guia de Limpeza do telhado em: [www.decraafrica.com/legacy](http://www.decraafrica.com/legacy)*



# DECRA PERFORMANCE DEFININDO UMA CATEGORIA

### FOGO

- Classes A & B segundo a UL 790 (ASTM E – 108) quando aplicada de acordo com as instruções

### FURACÃO

- Teste do efeito de um furacão pelo Laboratório de Pesquisa para a Construção Inc, Miami, Florida – USA.

### GRANIZO

- Teste de comportamento sob granizo pela Organização de Pesquisa Industrial Divisão de Construção e Engenharia – Austrália

### FORTE

- Força concentrada nas telhas segundo o Australian Standard 1582, regra 5.2 da estação de testes de ciclones – Austrália

### LEVE

- 7.0kg/m<sup>2</sup>.

### CHUVA

- Teste de carga ciclónica, Australian Standard 1170, Part 2 1975 da estação de testes de ciclones – Austrália

### CORROSÃO

- Teste de sal/nevoeiro segundo ASTM B1171
- Teste de humidade relativa de 100% segundo o ASTM D2247

### SEGURANÇA

- Testes de carga por penetração dinâmica da água das chuvas e ventos fortes Laboratório de Pesquisa para a Construção Inc, Miami, Florida

### CERTIFICAÇÕES



Por que arriscar escolhendo outro?

# PRÓXIMOS PASSOS



Comprar um telhado é uma grande decisão. Há muito em que pensar e é um grande investimento, por isso é importante fazer a escolhas certa. O seu distribuidor Decra® pode explicar-lhe tudo o que precisa saber e acompanha-lo em todas as etapas na escolha do telhado certo para si. Marque uma reunião hoje mesmo.



## CÁLCULOS DAS QUANTIDADES PARA O SEU TELHADO

Simplemente entregue o projecto do seu telhado ao nosso distribuidor oficial Decra® e ele irá calcular exatamente quantas telhas Decra® você precisa, além de todos os acessórios necessários para garantir o look desejado



## INSTALAÇÃO

O seu distribuidor Decra® pode recomendar um instalador certificado para instalar o seu telhado Decra®, de acordo com os mais altos padrões de qualidade



## ENTREGA

Pode escolher entre o Distribuidor Decra entregar o material para o seu telhado, ou ser feita a recolha nas suas instalações. Voce decide



## SERVIÇO PÓS-VENDA

Não esqueça de registar gratuitamente a sua garantia de 50 anos  
Para se registar, visite:  
[www.decraafrica.com/warranty/](http://www.decraafrica.com/warranty/)



S E M   C O M P A R A Ç Ã O

— DESDE 1957 —

V I S I T E

seu distribuidor local

E M A I L

enquiry@decraafrica.com

W E B S I T E

www.decraafrica.com

S O C I A L   M E D I A

Search for Decra Africa or #GenuineDecra



MAKE SURE IT'S  
**#GenuineDecra**