

play pix bet - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: play pix bet

Incorporar padrões **play pix bet** zigue-zague **play pix bet** paredes de prédios pode ajudar a esfriar prédios superaquecidos, descobriu a pesquisa

Prédios agora são responsáveis por aproximadamente 40% do consumo de energia global, contribuindo com mais de um terço das emissões globais de dióxido de carbono.

Uma fração significativa dessa energia vem do uso de ar condicionado. Cientistas esperam que essa figura duplique até 2050 se não for controlada.

À medida que o planeta continua a se aquecer, a demanda por arrefecimento **play pix bet** prédios continua a aumentar.

Soluções de arrefecimento passivo

Em resposta a esse desafio crescente, cientistas têm explorado soluções de arrefecimento passivo que não dependem do consumo de energia.

Um time de pesquisa liderado por Qilong Cheng na Universidade de Columbia **play pix bet** Nova York desenvolveu uma solução promissora que poderia ajudar a reduzir o uso de energia, redirecionando a energia solar longe dos prédios.

O design da parede estrutural proposto por Cheng apresenta um padrão **play pix bet** zigue-zague que pode reduzir a temperatura da superfície de um prédio **play pix bet** até 3C **play pix bet** comparação com paredes planas, sem consumir energia.

"Com esse tipo de design, podemos ter um prédio mais frio", disse Cheng. "Então podemos cortar o consumo de energia para arrefecimento."

Como funciona

O design consiste **play pix bet** paredes com uma série de saliências que criam um formato **play pix bet** zigue-zague quando vistas de lado.

Essa configuração aproveita o arrefecimento radiativo – uma estratégia de arrefecimento passivo que reflete a luz solar e emite radiação infravermelha de longo prazo através da atmosfera da Terra para o espaço sideral.

O arrefecimento radiativo tem atraído atenção nas últimas décadas como um método eficiente **play pix bet** termos de energia para reduzir as demandas de arrefecimento.

Estratégias comuns, como pintar os telhados de branco para refletir a luz solar, têm sido eficazes para superfícies horizontais, mas são menos ideais para paredes verticais, que também absorvem calor do solo.

O design de parede **play pix bet** zigue-zague aborda esses desafios criando superfícies que emitem calor na janela de transparência atmosférica e refletem calor infravermelho, **play pix bet** vez de absorvê-lo.

Embora esse método inovador de arrefecimento mostre promessa para climas mais quentes, ele poderia aumentar as demandas de aquecimento **play pix bet** regiões mais frias durante o inverno.

Para abordar isso, Cheng e seus colegas propuseram um design adaptável com "fins" articulados

que podem ser levantados no inverno para aumentar a absorção de calor e abaixados no verão para reduzi-la.

Ao postar 603 por seis antes de declarar **play pix bet** Chennai, a ndia marcou o maior total no cricket Test feminino e se tornou na primeira pessoa que superou as 600 marcas do críquete da categoria.

O dia de abertura 525 para 4 foi o mais corridas pontuadas por qualquer equipe, homens ou mulheres **play pix bet** um jogo diário do Test cricket e a primeira 500-plus total no primeiro Dia das Mulheres.

Shafali Verma foi a artista de destaque **play pix bet** um início inesquecível para o encontro único, marcando 205 pelo mais rápido século duplo na história do Teste feminino. Ela também se tornou uma das primeiras mulheres que atingiu 200 corridas por dia num jogo Test e com idades entre os anos vinte (e 152) dias é considerada como sendo as segundas jovens mulher no teste duplamente feito durante esse tempo ndice

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: play pix bet

Palavras-chave: **play pix bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-01