

# Knauf Drystar

Solução segura  
para ambientes húmidos

The central part of the image features a large, stylized "Drystar" logo in a dark blue, handwritten-style font. Above the logo, a simple smiley face is drawn in the same dark blue color. The background is a close-up of a surface covered in numerous small, clear water droplets, creating a textured, blue-tinted effect. In the background, through the droplets, some blurred shapes of what might be ceiling tiles or lighting fixtures are visible.

# DRYSTAR. PERFEITA PARA ESPAÇOS E AMBIENTES HÚMIDOS.



ZONAS WELLNESS



ZONAS BALNEARES



CASAS DE BANHO

A Knauf Drystar é uma solução segura para os ambientes húmidos em praticamente todas as áreas de aplicação. A placa Drystar está comprovada e demonstrada. A sua inovadora combinação de um véu de alta tecnologia com um núcleo de gesso especial reforçado com fibra de vidro permite que esta placa seja capaz de repelir a água e resistir ao bolor.

Assim, a Knauf Drystar é uma solução perfeita para:

ZONAS INTERIORES			ZONAS PARCIALMENTE EXPOSTAS ÀS INTEMPÉRIES
<b>Zonas Wellness</b>	<b>Zonas balneares</b>	<b>Casas de banho</b>	<b>Tetos suspensos em beirais, pórticos de arcadas, terraços, varandas, etc.</b>
P. ex., antecâmaras de sauna, balneários e salas de relaxamento.	P. ex., ambientes com piscinas e piscinas interiores com ventilação controlada.	P. ex., edifícios particulares, públicos, comerciais e ligados à restauração.	

A facilidade de instalação da placa Drystar, semelhante à das placas de gesso laminado tradicionais, confere total liberdade de expressão ao conceber espaços modernos, inclusive em construções curvas.

A placa Knauf Drystar é uma ampliação consequente da gama de produtos Knauf que cumpre as exigências dos espaços com humidade de forma sustentável e económica. Uma solução perfeita para tetos suspensos, tabiques e revestimentos.

# A SOLUÇÃO IDEAL PARA O AMBIENTE DE CADA ESPAÇO

Independentemente de necessitarem de uma placa de gesso com fibra e véu, de uma placa impregnada ou de uma placa de cimento, as pessoas que procuram uma solução com tecnologia seca para quartos e ambientes húmidos podem confiar na Knauf, dado que dispomos do sistema adequado a cada espaço.

Certificamo-nos de que cada cliente beneficia dos nossos conhecimentos especializados e do nosso aconselhamento otimizado para cada tipo de placa.

## ONDE SE PODE INSTALAR A DRYSTAR DE FORMA ÚTIL E ECONÓMICA?

Recomendamos utilizar a placa de gesso laminado impregnada (PYL H1), a placa Drystar ou a placa Aquapanel Indoor em sistemas de tabiques, revestimentos e tetos nos seguintes ambientes:

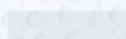
Áreas de aplicação	Zona	PYL Tipo H1	PLACA DRYSTAR	AQUAPANEL® INDOOR
Aplicações domésticas	Cozinhas, casas de banho e lavandarias	■	■	■
	Zonas Wellness	■	■	■
	Piscinas <sup>1</sup>	■	■	■
Centros recreativos e desportivos	Espaços comuns	■	■	■
	Zonas Wellness, piscinas <sup>2</sup>	■	■	■
	Zonas de duchas comuns	■	■	■
Hotéis e restaurantes	Casas de banho de quartos de hotel e para hóspedes	■	■	■
	Zonas Wellness, piscinas <sup>2</sup>	■	■	■
	Lavandarias, cozinhas comerciais <sup>1</sup>	■	■	■
	Piscinas <sup>1</sup>	■	■	■
Centros de saúde e clínicas	Casas de banho dos quartos dos pacientes e para visitas	■	■	■
	Balneários e quartos de banho comuns	■	■	■
	Lavandarias, salas de laboratório, cozinhas comerciais	■	■	■
Edifícios de escritórios e administrativos, centros de formação e centros culturais	Quartos de banho para visitas	■	■	■
	Quartos de banho comuns	■	■	■
	Cozinhas comerciais	■	■	■
Exteriores	Zonas parcialmente expostas às intempéries	■	■	■
	Soluções para fachadas	Consultar <a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a> para obter informações sobre os sistemas Knauf Aquapanel® Outdoor		



Recomendado



Adequado



Não adequado

<sup>1</sup> sem ventilação controlada

<sup>2</sup> com ventilação controlada

Para piscinas com uma planificação em conformidade com a norma UNE EN 15288.

A PLACA KNAUF DRYSTAR É, ASSIM, UM ÓTIMO COMPLEMENTO DA GAMA KNAUF DE PRODUTOS RESISTENTES À HUMIDADE JUNTAMENTE COM A PLACA DE GESSO LAMINADO IMPREGNADA DE TIPO H1, A PLACA DIAMANT E A PLACA AQUAPANEL INDOOR.

# DRYSTAR: PERFEITA PARA ESPAÇOS COM AMBIENTES HÚMIDOS

## PORQUÊ ESCOLHER A KNAUF DRYSTAR?

Os níveis elevados de humidade e as zonas em contacto com a água exigem soluções específicas em termos de sistemas de construção. É necessário considerar a composição química e o nível de protecção contra a corrosão dos diferentes componentes dos sistemas.

Além disso, é importante considerar a facilidade de montagem e as possibilidades de acabamento que todos os sistemas disponibilizam. Assim, para as utilizações anteriormente descritas, os sistemas com base na placa Knauf Drystar possuem as seguintes vantagens:

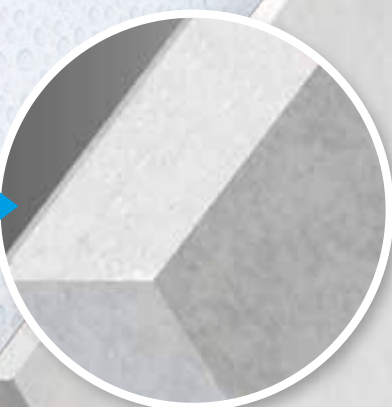
- A placa Drystar melhora a resistência à humidade da placa de gesso laminado impregnada de tipo H1. A absorção superficial total da placa Drystar é inferior a 3%, ao passo que a da placa de gesso laminado impregnado de tipo H1 é inferior a 5%.
- A placa Drystar é resistente ao bolor e às bactérias.
- Esta placa é tão fácil de instalar e revestir como uma placa de gesso laminado tradicional.

### VÉU ESPECIAL DE ALTA TECNOLOGIA:

- Impregnado com uma alta resistência ao bolor
- Suporte ideal para azulejos e revestimentos

### NÚCLEO DE GESSO ESPECIAL

Resistente à humidade e ao bolor e reforçado com fibra de vidro



## PLACAS E REVESTIMENTOS SUPERFICIAIS



### ACABAMENTO COM TINTA

Nos acabamentos decorativos com uma camada de tinta situados em zonas que não são sujeitas a salpicos diretos de água, recomendamos rebocar previamente toda a superfície com Drystar Filler.

### COLOCAÇÃO PERFEITA DE AZULEJOS SOBRE O VÉU

A placa Knauf Drystar é o suporte ideal para azulejos. Dependendo dos requisitos, é necessário um sistema de vedação à prova de humidade.



### DRYSTAR –

Para níveis elevados de humidade ambiental e salpicos de água ocasionais

## EIS AS VANTAGENS:

As vantagens oferecidas pelas soluções Knauf Drystar convencem qualquer especialista em sistemas de construção em seco:

- ✓ Hidrorrepelente e resistente ao bolor
- ✓ Absorção de água reduzida
- ✓ Estrutura metálica com proteção contra a corrosão Z275/Z450: rápida, segura e sem complicações
- ✓ Instalação rápida, limpa e seca
- ✓ Componentes e assistência fornecidos pela Knauf

# Drystar-System

- ✓ Fácil de instalar (semelhante às placas de gesso laminado Knauf)
- ✓ Ideal para acabamentos cerâmicos ou para outros tipos de revestimento
- ✓ Não sofre alterações resultantes da temperatura e/ou humidade
- ✓ Montagem flexível
- ✓ Possibilidade de executar designs curvos e especiais

# DRYSTAR NUM SISTEMA. CUIDADOSAMENTE CONCEBIDA ATÉ À ÚLTIMA JUNTA

Os componentes do sistema perfeitamente adaptados e coordenados facilitam a construção de tetos, tabiques e revestimentos seguros e duradouros em ambientes húmidos.

## PLACA KNAUF DRYSTAR 1

Placa de gesso especial reforçada com fibra que inclui também um véu hidrorrepelente. A sua classificação de reação ao fogo é de A2-s1,d0, e a placa é de tipo GM-FH1IR. Isto significa o seguinte:

Placa de gesso laminado reforçada com fibra: **GM**  
Placa corta-fogo com coesão melhorada do núcleo a alta temperatura: **F**  
Absorção de água reduzida < 3% (a absorção padrão é < 5%): **H1**  
Dureza superficial melhorada: **I**  
Resistência melhorada: **R**

## MASSA PARA JUNTAS KNAUF DRYSTAR-FILLER 2

Em pó para misturar, altamente resistente, hidrorrepelente e resistente ao bolor.

## FITA DE JUNTAS KURT 3

Para um tratamento perfeito das juntas e com um tratamento especial hidrorrepelente.

## PARAFUSOS DRYSTAR ANTICORROSIVOS 4

Segurança e qualidade com um aparafusamento ótimo.

## PERFIS PARA AMBIENTES AGRESSIVOS C3-C5 5

Estrutura de canais e montantes com galvanização especial para zonas húmidas.  
Z275 para zonas com alto risco de corrosão (C3)  
e Z450 para zonas com risco máximo de corrosão (C5).



A KNAUF DRYSTAR PERMITE TODO O TIPO DE ACABAMENTOS: A VERSATILIDADE NO DESIGN PARA TETOS, TABIQUES E REVESTIMENTOS É ILIMITADA E PERMITE SATISFAZER AS NECESSIDADES ARQUITETÓNICAS E DE DESIGN.



**Avisos legais:**

As informações, imagens e especificações técnicas contidas neste catálogo, embora estejam geralmente corretas, exceto em caso de erros ou omissões da nossa parte, podem ser sujeitas a variações ou alterações efetuadas pela Knauf, sem aviso prévio, aquando da sua edição. De qualquer modo, sugerimos que nos consulte sempre que estiver interessado nos nossos sistemas.

Os objetos, as imagens e os logótipos publicados neste catálogo estão protegidos por direitos de autor e direitos de propriedade intelectual. Não poderão ser copiados nem utilizados noutras marcas comerciais.

Edição: 02/2016



▶ [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

☎ Tel.: 707 503 320

Knauf Drystar

**Knauf GmbH – Sucursal em Espanha**

Avda. de Manoteras, 10 Edificio C  
28050 Madrid - Espanha  
[www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Knauf Ltda. – Sucursal em Portugal**

Rua Poeta Bocage, 14 D  
1600-581 Lisboa – Portugal  
[www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)