

KNAUF

KNAUF DRYSTAR

Solución segura para ambientes húmedos



DRYSTAR. PERFECTO PARA ESPACIOS Y AMBIENTES HÚMEDOS.

Knauf Drystar es una solución segura para ambientes húmedos en prácticamente todos los ámbitos de aplicación. La placa Drystar está probada y demostrada y posee una innovadora combinación de un velo de alta tecnología y un núcleo de yeso especial reforzado con fibra de vidrio que la hace repelente al agua y resistente al moho.

Knauf Drystar es, por lo tanto, una solución perfecta para:

ZONAS DE INTERIOR			ZONAS EN SEMI-INTEMPERIE
Zonas Wellness	Zonas de baño	Baños y aseos	Techos suspendidos en aleros, soportales, terrazas, balcones, etc.
p. ej. antesalas de sauna, vestuarios y salas de relajación	p. ej. entornos de piscinas y piscinas interiores con ventilación controlada	p. ej. en edificios particulares, públicos, comerciales y gastronómicos	

La fácil instalación de la placa Drystar, similar a la instalación de las placas de yeso laminado convencionales, permite libertad de expresión en el diseño de espacios modernos, incluso en construcciones curvas.

La placa Knauf Drystar es una ampliación consecuente de la gama de productos Knauf para hacer frente a las exigencias de los espacios con humedad, de una manera sostenible y económica. Una solución perfecta para techos suspendidos, tabiques y trasdosados.



LA SOLUCIÓN IDÓNEA PARA EL AMBIENTE DE CADA ESPACIO

Tanto si necesitan una placa de yeso con fibra y velo, una placa impregnada o una placa de cemento, cualquiera que busque una solución con tecnología seca para cuartos y ambientes húmedos, puede confiar en Knauf, ya que disponemos del sistema adecuado para cada espacio. Nos aseguramos de que se beneficien de nuestros conocimientos especializados y de nuestro asesoramiento optimizado para cada tipo de placa.

¿DÓNDE SE PUEDE INSTALAR DRYSTAR DE UNA MANERA ÚTIL Y ECONÓMICA?

Nuestras recomendaciones para usar la placa de yeso laminado impregnada (PYL H1), placa Drystar o Placa Aquapanel Indoor en sistemas de tabiques, trasdosados y techos son las siguientes:

Gama de aplicaciones	Zona	PYL Tipo H1	PLACA DRYSTAR	AQUAPANEL® INDOOR	
Interior	Aplicaciones domésticas	Cocina, baño y aseo, cuarto de lavandería	Recomendado	Adecuado	No adecuado
		Zonas Wellness	No adecuado	Recomendado	Adecuado
		Piscina ¹	No adecuado	No adecuado	Recomendado
	Centros de ocio y deporte	Espacios comunes	Recomendado	Adecuado	No adecuado
		Zonas Wellness, piscina ²	No adecuado	Recomendado	Adecuado
		Zonas de duchas comunes	No adecuado	No adecuado	Recomendado
	Hoteles y restaurantes	Baños en habitaciones de hotel, aseos de huéspedes	Recomendado	Adecuado	No adecuado
		Zonas Wellness, piscina ²	No adecuado	Recomendado	Adecuado
		Lavanderías, cocinas comerciales ¹	No adecuado	No adecuado	Recomendado
		Piscina ¹	No adecuado	No adecuado	Recomendado
	Centros de salud y clínicas	Baños en habitaciones de pacientes, aseos de visitantes	Recomendado	Adecuado	No adecuado
		Zonas de vestuarios y baños comunes	No adecuado	Recomendado	Adecuado
		Lavanderías, salas de laboratorio, cocinas comerciales	No adecuado	No adecuado	Recomendado
	Edificios de oficinas y administración, centros de formación y culturales	Aseos de visitantes	Recomendado	Adecuado	No adecuado
		Zonas de baño comunes	No adecuado	Recomendado	Adecuado
		Cocinas comerciales	No adecuado	No adecuado	Recomendado
	Exterior	Zonas en semi-intemperie	No adecuado	Recomendado	Recomendado
		Soluciones para fachadas	Consultar sistemas Knauf Aquapanel® Outdoor en www.knauf.es		

Recomendado
 Adecuado
 No adecuado

¹ sin ventilación controlada

² con ventilación controlada

Para piscinas teniendo en cuenta una planificación acorde con UNE EN 15288.

La placa Knauf Drystar se convierte pues en un óptimo complemento a la gama Knauf de productos resistentes a la humedad junto con la placa de yeso laminado del tipo impregnada H1, la placa Diamant y la placa Aquapanel Indoor.

DRYSTAR. PERFECTO PARA ESPACIOS Y AMBIENTES HÚMEDOS.

¿POR QUÉ KNAUF DRYSTAR?

La alta humedad y las zonas en contacto con agua exigen soluciones específicas en los sistemas constructivos. Es necesario tener en cuenta la composición química y la protección a la corrosión de los diferentes componentes de los sistemas.

A su vez, es importante también la facilidad de montaje y las posibilidades de acabado que ofrecen todos los sistemas. Por tanto los sistemas basados en la placa Knauf Drystar ofrecen los siguientes argumentos para los usos anteriormente descritos:

- La placa Drystar mejora la resistencia a la humedad de la placa de yeso laminado impregnada tipo H1. La absorción superficial total de la placa Drystar es menor al 3%, mientras que la de la placa de yeso laminado impregnada tipo H1, es menor al 5%.
- La placa Drystar es resistente al moho y las bacterias. Obteniendo el máximo valor en ensayo conforme ASTM D 3273
- Tan fácil de instalar y revestir como una placa de yeso laminado convencional.

VELO ESPECIAL DE ALTA TECNOLOGÍA:

- Impregnado con una alta resistencia al moho
- Soporte idóneo para azulejos y revestimientos

NÚCLEO DE YESO ESPECIAL

Resistente a la humedad y el moho, reforzado con fibra de vidrio

APLACADOS Y REVESTIMIENTOS SUPERFICIALES



ACABADO CON PINTURA

En caso de acabados decorativos con una capa de pintura en zonas que no tengan salpicadura directa de agua, recomendamos un enlucido previo con Drystar Filler 60 en toda la superficie.

ALICATADO PERFECTO SOBRE EL VELO

La placa Knauf Drystar es el soporte idóneo para azulejos. Dependiendo de los requisitos, se requiere un sistema de sellado a prueba de humedad.

DRYSTAR

Para altos niveles de humedad ambiental y salpicaduras de agua ocasionales

LAS VENTAJAS, DE UN VISTAZO:

Las ventajas que ofrecen las soluciones Knauf Drystar convencen a cualquier especialista en sistemas de construcción en seco:

- Hidro-repelente y resistente al moho
- Absorción de agua reducida
- Instalación rápida, limpia y seca

Drystar-System

- Componentes y servicio facilitados por Knauf
- Fácil de instalar (análoga a las placas de yeso laminado Knauf)
- Ideal para acabados cerámicos u otros tipos de revestimiento
- No se altera por cambios de temperatura y/o humedad
- Flexibilidad en el montaje
- Ejecución de diseños curvos y especiales

DRYSTAR EN UN SISTEMA. CUIDADOSAMENTE DISEÑADO HASTA LA ÚLTIMA JUNTA

Los componentes del sistema, perfectamente adaptados y coordinados facilitan unas construcciones de techos, tabiques y trasdosados seguros y duraderos en ambientes húmedos.

PLACA KNAUF DRYSTAR 1

Placa de yeso especial reforzado con fibra, que incorpora además un velo hidro-repelente. Tiene una clasificación a fuego A2-s1,d0, y es del tipo GM-FH1R. Estas siglas tienen el siguiente significado:

Placa de yeso laminado reforzada con fibra: **GM**

Placa cortafuego con cohesión mejorada del núcleo a alta temperatura: **F**

Absorción de agua reducida < 3% (La absorción estándar es < 5%): **H1**

Dureza superficial mejorada: **I**

Resistencia mejorada: **R**

PASTA DE JUNTAS KNAUF DRYSTAR-FILLER 60 2

En base polvo para mezclar, altamente resistente, repelente al agua y resistente al moho.

CINTA DRYSTAR 3

Para un tratamiento de juntas perfecto con un tratamiento especial repelente al agua.

TORNILLOS DRYSTAR ANTI-CORROSIVOS 4

Seguridad y calidad con una acción de atornillado óptima.

PERFILERÍA PARA AMBIENTES AGRESIVOS C5 5

Estructura de canales y montantes con galvanizado especial para zonas húmedas. Z450 para riesgo máximo de corrosión (C5)



KNAUF DRYSTAR PERMITE TODO TIPO DE ACABADOS: LA VERSATILIDAD EN EL DISEÑO PARA TECHOS, TABIQUES Y TRASDOSADOS NO ENCUENTRA BARRERAS Y AL MISMO TIEMPO CUBRE LAS NECESIDADES ARQUITECTÓNICAS Y DE DISEÑO.

SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS Y SOSTENIBLES A TU ALCANCE



KNAUF DIRECTO

Nuestro Servicio de Atención al Cliente y nuestro Departamento Técnico están a tu disposición para ayudarte a resolver cualquier duda que tengas acerca de nuestros productos y sistemas, así como sobre los servicios que te ofrecemos.

- > **Horario:**
Lunes - jueves 08:00 - 18:00
Viernes 08:00 - 15:00
- > **Teléfono: 900 106 114 / +34 913 830 540**
- > **E-mail: knauf@knauf.es**



KNAUF AKADEMIE

La formación es uno de nuestros compromisos. A través de nuestra red de distribuidores y asociaciones e instituciones, ofrecemos gratuitamente cursos dirigidos a profesionales de la construcción, para que conozcan mejor nuestros productos y sistemas, así como su correcta aplicación o instalación de manera que obtengan el mejor resultado. También realizamos vídeos con el objetivo de difundir el aprendizaje sobre nuestros productos y servicios. Puedes consultarlos en nuestro canal de YouTube o en nuestra página web.



KNAUF DIGITAL

En nuestra página web podrás encontrar toda la información técnica sobre nuestros productos y sistemas, su calidad y compromiso con la sostenibilidad. Ponemos a tu disposición además multitud de herramientas que facilitarán tu trabajo diario como nuestro programa de cálculo y presupuestos, el acceso a las bases de datos más conocidas del sector, BIM... También podrás solicitar certificados on-line que acreditan la calidad de nuestros productos y sistemas.

Advertencias legales:

La información, imágenes y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

Edición: 11/2021

Impreso en papel con certificación:

