



Spa y bienestar para el hogar

Las soluciones del sistema
de Wedi convierten un baño
en un oasis de ensueño



Panel de Construcción Wedi

Innovador. Sistemático. Alta calidad.

Diseño, versatilidad y creatividad. Todo comienza con los paneles de construcción WEDI. Estos son mucho más que un material de construcción intercambiable además combinan una variedad de características sofisticadas que lo convierte en un producto innovador.

Los paneles de construcción Wedi son 100% impermeables, también son un aislante térmico eficaz y proporcionan una barrera segura contra el moho y la humedad.

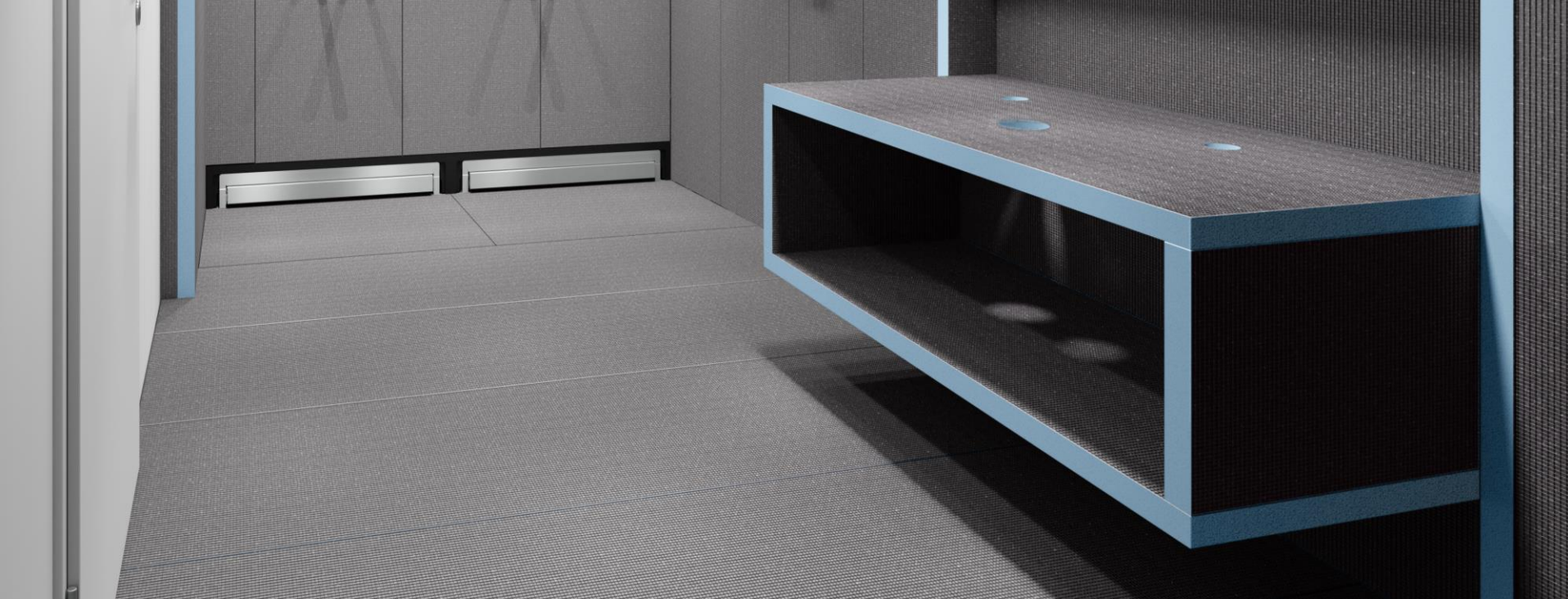
- El núcleo azul XPS es 100% resistente al agua y permanece completamente funcional incluso después de posibles daños.
- El panel Wedi entrega una mayor seguridad acompañada de un tiempo de instalación de mosaico más corto.
- La superficie cementada es un buen adhesivo debajo de la superficie. El tejido de fibra también absorbe las fuerzas de tracción.
- Todos los sistemas de paneles de construcción tienen excelentes propiedades de aislamiento térmico.



Trabajar con el [Panel de Construcción Wedi](#) es limpio y fácil. Cortar los paneles se puede hacer con un cuchillo de uso general. Puede cortar todo el panel o anotar y ajustar. Todos los paneles de construcción wedi son livianos, fáciles de transportar y manejar en el sitio.

El panel de construcción Wedi puede revestirse con todo tipo de baldosas de cerámica, vidrio o piedra, ya sean mosaicos o baldosas de gran formato. Los azulejos especialmente grandes y delgados se benefician de la durabilidad del panel de construcción Wedi y la superficie lisa que proporciona.

Parte de usar los sistemas Wedi también significa disfrutar de una oferta de servicios desarrollada sistemáticamente que lo ayudará a completar sus proyectos profesionalmente: una garantía completa y bien equipada de hasta 20 años.



Detalles técnicos Panel de Construcción

Comportamiento frente al fuego DIN 4102-1	B2
Aislamiento acústico DIN EN ISO 140-3	Rw, P 23dB
Resistencia al fuego EN 13501	E
Tensión de flexión adaptado a la norma DIN 53293	3900 kPa (promedio)
Fuerza de adhesión	0,28 N/mm ²
Peso Panel de construcción Wedi 4mm	2,7 Kg
Coefficiente de expansión térmica	0,017mm/ (mk)

Características técnicas de espuma bruta

Resistencia a la compresión a largo plazo (50 años) <2% de compresión EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistencia a la compresión o la tensión a una compresión de un 10% ES 826	0,25 N/mm ²
Modulo de elasticidad relacionada ES 826	10-18 N/mm ²
Conductividad térmica EN 13164	0,036 W/mK
Resistencia a la tracción EN 1607	0,45 N/mm ²
Resistencia a la rotura EN1 607	0,2 N/mm ²
Densidad aparente EN 1602	32 kg/m ³
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua(μ) EN 12086	100
Absorción de agua a largo plazo por inmersión EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capilaridad	0
Coeficiente de expansión térmica	0,07 mm/mK
Limites de temperatura	-50°C / +75°C
Reacción al fuego DIN 4102	B1
Gas propulsor, dióxido de carbono, valor de GWP	1

Solo Wedi

Deutsches Institut für Bautechnik
Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des
öffentlichen Rechts

Kolonnenstraße 30 B
D-10829 Berlin
Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de
www.dibt.de



Mitglied der EOTA
Member of EOTA

European Technical Approval ETA-13/0385

English translation prepared by DIBt - Original version in German language

Handelsbezeichnung <i>Trade name</i>	wedi Abdichtungssystem Bauplatte/Fundo <i>wedi Abdichtungssystem Bauplatte/Fundo</i>
Zulassungsinhaber <i>Holder of approval</i>	wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 Emsdetten DEUTSCHLAND
Zulassungsgegenstand und Verwendungszweck <i>Generic type and use of construction product</i>	Bausatz mit wasserdichten Platten zur Abdichtung von Wänden und Böden in Nassräumen <i>Watertight covering kit for wet room floors and walls based on watertight boards</i>
Geltungsdauer <i>Validity</i>	vom from bis to 12 June 2013 12 June 2018
Herstellwerk <i>Manufacturing plant</i>	wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 Emsdetten

Diese Zulassung umfasst
This Approval contains

12 Seiten einschließlich 2 Anhänge
12 pages including 2 annexes



Europäische Organisation für Technische Zulassungen
European Organisation for Technical Approvals

<https://supplierconnection.hilton.com/Partners/RecommendedPartners.aspx>

HILTON WORLDWIDE

ABOUT SUPPLIERS' CONNECTION | FEATURED PROJECTS | RECOMMENDED PARTNERS

Recommended Partners / Browse Partner

Browse Partner

The vendors in the Suppliers' Connection program have been carefully evaluated and verified as proven partners. Please use the filter tools below to refine your browsing experience and tailor it to your specific needs.

Building Material | All Brands | All Regions | Go

Waterproofing / Dams | All Property Types | All Countries

Recommended Partners

Partner Name	Categories	Regions	Brands	Property Types	Contact
Wedi Corporation	<ul style="list-style-type: none"> Waterproofing / Demproofing / Tubs & Showers 	<ul style="list-style-type: none"> North America 	<ul style="list-style-type: none"> Embassy Suites DoubleTree Hotels +7 More 	<ul style="list-style-type: none"> Hotel 	Bastian Lohmann bastian.lohmann@wedcorp.com 770-366-6835

Evaluación Hilton para Wedi Como Socio Proveedor,
En el área de Materiales de Construcción .
Subsector de impermeabilización.

Certificación de la CEE que
aprueba y acredita a Wedi
como sistema de revestimiento
impermeabilizante



Baño de inspiración

Ideas creativas para el baño para
cada etapa de la vida.





Sistemas de ducha

Fundamentos sólidos, por razones bien fundadas.

La funcionalidad y la seguridad desempeñan un papel decisivo en el baño y, especialmente, en las duchas a ras del suelo y en las que no hay que frenar. Es por eso que, durante décadas, los constructores han confiado en la calidad única de Wedi. Debido a nuestras muchas características innovadoras y al tener los productos adecuados para prácticamente cualquier requerimiento, Wedi es el proveedor premium para todas las soluciones de renovación y ducha de nueva construcción.



- 100% impermeable gracias a su núcleo de espuma de poliestireno extruido (célula cerrada).
- 100% a prueba de moho y hongos debido a la composición natural del producto.
- Con Pendiente precisa, lista para ser cubierta con cerámicas o Mosaicos.
- Altas propiedades de aislamiento debido a su núcleo de poliestireno extruido que le da un toque más cálido a las superficies de losetas o piedra.
- La instalación es extremadamente rápida y segura debido a la aplicación de una base de ducha de una pieza lo que permite un proceso de instalación continuo.

Fundo Primo

Elementos de ducha a nivel del suelo para un uso eficaz del espacio.

El piso de ducha Wedi es 100% impermeable, con pendiente integrada y con conexión de desagüe integrada de fábrica entregan una [rápida instalación](#) ahorrando tiempo y eliminando los productos involucrados en las instalaciones tradicionales de lecho de mortero o de planchas semi prefabricadas o de membrana líquida.



Spa & Wellness



Wedi, un Sistema perfecto para salas de vapor



Cuando se utiliza el completo sistema Wedi en salas de vapor, se garantiza un rendimiento superior a la exposición al vapor de agua saturado en diferentes condiciones de temperatura. Los sistemas Wedi, ayudan a eliminar la amenaza de la transmisión de vapor de agua a través de las paredes que pueden causar deterioro y moho. Los sistemas Wedi agregarán aún más aislamiento a las salas de vapor para que la exposición a la diferencia de temperatura entre el interior cálido y húmedo de las salas de vapor y la baja humedad y frío del exterior se mantenga al mínimo.

Normalmente la diferencia de temperatura entre el interior de la sala y el exterior hace que el vapor se mueva hacia el lado más frío, pero los paneles de construcción Wedi, evitan que se produzca este cambio manteniendo una temperatura constante al interior de la sala de vapor y evitando que la humedad pueda dañar las paredes colindantes a la sala de vapor.

Instalamos su sala de vapor pensando en el mínimo detalle y adaptándonos al espacio que tenga en mente, gracias al sistema Wedi, la construcción es un 100% más rápida que usando sistemas tradicionales y Wedi le asegura que no tendrá pérdida de temperatura y humedad.

Se entregan completas, listas para revestir para que las pueda conjuntar con su propio diseño.

