
:IWF
INORGANIC WATERPROOF FLOORING
adde
MATERIALES
www.discesur.es

:IWF

PAVIMENTO ECOLOGICO MINERAL

Adecuado para uso en interiores en condiciones secas y húmedas, el suelo no cambia su dimensión bajo la influencia de los cambios de temperatura y humedad, por lo que puede usarse en áreas soleadas y sombreadas.

Único suelo del mercado 100% ecológico, 100% resistente al agua, con mayor resistencia que un laminado, por lo que puede usarse con éxito en la cocina y cuarto de baño.

Extrema dureza, la clase de abrasión más alta (> 7000 ciclos) garantiza una resistencia al desgaste a largo plazo. La prueba confirma la resistencia al desgaste de la capa superior.

El bisel en forma de V tanto a lo largo como a través de las tablas, le añade profundidad y carácter al suelo, captando la atención y enfatizando la singularidad de cada habitación.

adde

MATERIALES


WATER RESISTANT
4DEIR®

Qué es?

:IWF

El suelo IWF (Inorganic Waterproof Flooring) es un pavimento de última generación con núcleo mineral inorgánico, libre de PVC y 100 % impermeable, diseñado para ofrecer un alto rendimiento tanto en espacios residenciales como comerciales. Su estructura rígida le aporta una gran estabilidad dimensional, que lo hace especialmente resistente a los cambios de temperatura y humedad, evitando dilataciones habituales como en otros tipos de suelos. Además, incorpora un sistema de instalación flotante con clic, sin necesidad de colas ni adhesivos, lo que facilita un montaje rápido, limpio y eficiente.

Pensado para zonas muy exigentes como cocinas, baños, locales comerciales y oficinas, ya que soporta perfectamente la humedad, el tránsito intenso y los impactos. Es compatible con suelos radiantes por agua (hasta 27 °C), esto lo convierte en una solución cómoda y moderna para proyectos actuales. El mantenimiento es muy sencillo: basta con aspirado regular y limpieza con mopa ligeramente humedecida, sin ceras ni productos abrasivos

Entre sus principales ventajas destacan su alta durabilidad, resistencia al desgaste, su bajo mantenimiento y su larga garantía (hasta 15 años en uso doméstico). Todo ello unido a su estabilidad y facilidad de instalación, hace del suelo IWF una opción muy versátil y fiable para quienes buscan un pavimento técnico, estético, duradero y sin complicaciones.

WATER RESISTANT

4DEIR®



adde

MATERIALES

IWF

Único en el Mercado

100% Ecológico
100% Resistente al agua
100% Estable






4DEIR®



IWF

Dimensiones de la lama

236 x 2260 mm

8mm.

Modelos disponibles:



2137900002 IWF SIERRA

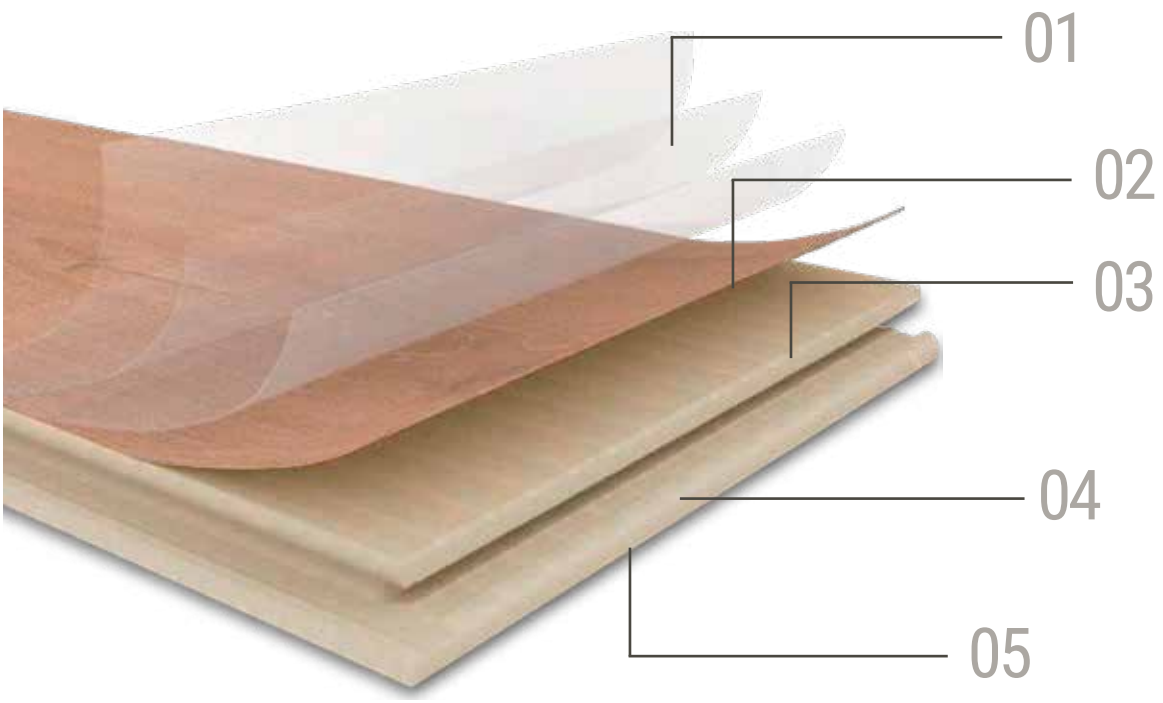


2137900001 IWF ALPINE

adde

MATERIALES

Material
Estructura de la lama





01.**Overlay**
Tecnología de protección de superficie de por vida La capa superior, especialmente impregnada, casi tan dura como el diamante y difícil de superar en cuanto a robustez, resistencia a los arañazos y solidez, con recubrimiento a rayos ultravioleta.

02.**Decorativo**
La capa decorativa, impresa en alta resolucion y especial resistente a la luz que se imprime y se empapa de resina de melamina, garantiza la máxima naturalidad y colores satinados y superficie en relieve 4DEIR ®

03. **Estructura IWF**
Tablero IWF fabricado con nucleo de minerales con una densidad de 1450kg/m2 y de espesor 8mm. Sistema SurfaceGuard® con protección de por vida en los cantos.100% resistente a la humendad y alta estabilidad dimensional.

04. **Sistema de Click**
El tablero esta mecanizado con sistema Click TAPFIT 5g de facil instalación con bloqueo mecánico de última gneración

05.**Contrapiso IXPE**
El tablero del suelo IWF está fabricado sobre una base IXPE para garantizar el aislamiento acustico y la sensacion suave bajo los pies.



Información interesante

Los suelos IWF son duraderos, saludables, resistentes al agua y muy fáciles de mantener, permite diseñar los interiores con estilo contemporáneo y un tacto auténtico para lograr una atmósfera agradable y acogedora.

La capa superior de los suelos IWF cumple con los requisitos de resistencia a las manchas, café, té, bebidas alcohólicas o zumos, productos de limpieza utilizados en la cocina, lavandería y cuarto de baño.

Incorpora en su parte inferior una base acustica de IXPE "Polietileno reticulado irradiado" de alto rendimiento hecha de espuma de alta densidd, que ofrece un excelente aislamiento acústico y barrera contra la humedad, proporcionando la protección adicional en las juntas.

Principales cualidades



RESISTENTE AL AGUA



ESTABLE DIMENSIONALMENTE



RESISTENTE A LA ABRASION



RESISTENTE A LAS MANCHAS



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO



RAPIDA INSTALACION



BISEL 4V



DISEÑO REALISTA



Garantizado

El suelo IWF está garantizado durante 15 años para uso doméstico y 5 años en uso comercial de cualquier defecto de fabricación que pudiera tener y garantiza la resistencia al desgaste en condiciones de uso normales.

Extrema dureza, la prueba de abrasión más alta (> 7000 ciclos) garantiza una resistencia a la abrasión a largo plazo de la resistencia al desgaste de la capa superior.





adde Technical Data Sheet - IWF Flooring

Product Size / Tamaño del producto	2260 x 236 x8mm	
Wear layer / Clase de desgaste	AC5	
Surface / Superficie	4DEIR	
Density / Densidad	1450 kgs/m^3	
Loading Specs /	6pcs/box - 45boxes/pallet	

Product Quality

Standard: EN 13329		
Dimension	thickness / Grosor	8 ± 0.5 mm T max - T min ≤ 0,50 mm
	lenghth /Longitud	2260 ± 0,30 mm
	width / Ancho	236 ± 0,10 mm W max - W min ≤ 0,20 mm

Dimension /tolerances

Characteristic	Requirement	Test Method
Squareness	Q max.≤0.20mm	EN 13329
Straightness	S max.≤0.30mm/m	EN 13329
Flatness Crosswise	F w ,conkav: ≤ 0,15 % F w ,convex: ≤ 0,20 %	EN 13329
Flatness Lenght	F l ,conkav: ≤ 0,50 % F l ,convex: ≤ 1,00 %	EN 13329
Openings between Elements	average: ≤ 0,15 mm max.: ≤ 0,20 mm	EN 13329
Height Difference between Elements	average: ≤ 0,10 mm max.: ≤ 0,15 mm	EN 13329

Classification requirements+ level of use +surface test

CLASS	Level of Use	Test Method
Abrasion Resistance	AC5 (≥ 6000 Umdr	EN 13329
Classification	Commercial heavy (Class 33	EN16511
mpact Resistance	IC3 (≥ 8 N / ≥ 1000 mm)	EN 13329
Effect of a Furniture Leg	No damage shall be visible when tested with foot type 0	EN 424
Resistance to Staining	Group 1 and 2 : grade 5	EN 438
	Group 3 : ≥grade 4	
Effect of a Castor Chair	no change in appearance or damage	EN 425
Thickness Swelling	≤ 2 %	EN 13329
Dimensional stability-tempearture	≤ 0.25 %	EN 23999
Reaction to Fire	A2	EN13501
Surface Soundness	≥1,00 N/mm^2	EN 13329
Light Fastness	blue wool scale ,not worse than 6	EN 20105-B02
	Grey scale ,not worse than 4	EN 20105-A02
Slip resistance	Clase DS	
Footstep noise level (dB)	IIC: 61; STC: 63	
Humidity resistance	< 0.08 %	



Manual de Colocación

WATER RESISTANT

4DEIR®

:IWF

PAVIMENTO ECOLOGICO MINERAL

DISCESUR

Dpto. Obras y Proyectos

Oficinas Centrales y Showroom
C/Águilas, 8 – Pol.Ind La Estación
28320 Pinto – Madrid
T. 916 928 900

Showroom MADRID
C/Orense, 34
28020 Madrid
T. 917 70 99 50 | F. 917 70 43 17

Showroom ALCOBENDAS
C/ Carretera de Fuencarral esq Francisco Gervas
28108 Alcobendas - Madrid
T. 91 484 20 07 | F. 91 484 20 32

adde
MATERIALES

www.discesur.es

Encuéntranos también en: