



# FUSION WOOD

Parquet designs heterogeneous vinyl floorings  
Pavimentos vinílicos imitación parquet

- ➔ **Realistics Wood Designs**  
*Diseños Imitación Madera*
- ➔ **Resistance and Durability**  
*Resistencia y Durabilidad*
- ➔ **Hygienic and Easy-cleaning**  
*Higiene y Limpieza sencilla*



# FUSION WOOD



2,0mm 2m 20m 2,2kg/m<sup>2</sup> 0,7mm fire

## General Characteristics / Características Generales

Fusion Wood is a range of heavy-duty heterogeneous vinyl floorings manufactured in 2m wide sheets and 2mm thickness. It has a 0.7mm wear layer.

Compact and PU reinforced, Fusion Wood is extremely resistant to heavy wear and offers an easy and cost effective maintenance.

Fusion Wood is treated with a bacteriostatic protection for a perfect hygiene.

It is recommended to use Fusion Wood in the following places: public buildings, offices, shops, kindergartens, schools, hotels, cafeterias, hospitals and all heavy traffic areas.

*Fusion Wood es una gama de pavimentos vinílicos multicapa de alta resistencia producidos en rollos de 2m de ancho y en 2mm de espesor. Tiene una capa de uso de 0,7mm.*

*Compacto y con tratamiento PUR, Fusion Wood es un suelo muy fuerte que tiene un mantenimiento sencillo y económico.*

*Incorpora una protección bacteriostática para una higiene perfecta.*

*Se recomienda utilizar Fusion Wood en las siguientes áreas: Edificios públicos, oficinas, tiendas, colegios, guarderías, hospitales, hoteles, cafeterías y zonas de mucho tránsito.*



FU 4870 SILVER OAK



FU 4180 COPPER OAK

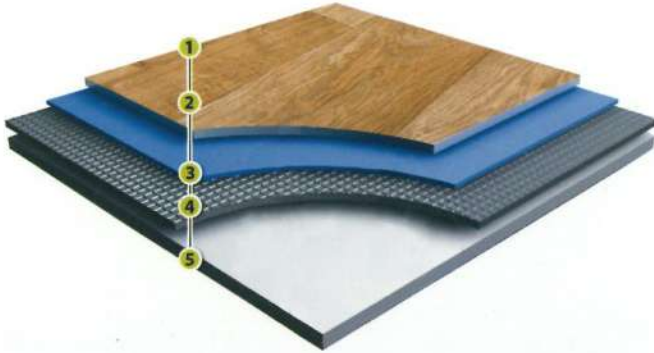


FU 4890 BEIGE OAK



FU 4710 LIGHT GOLDEN OAK

## Floor composition / Estructura del pavimento



1. 0,7mm wear layer: longer durability.  
Supraclean® treatment: easy and low cost maintenance.
2. Design layer: realistic parquet imitation.
3. Compact middle layer: higher resistance.
4. Glass fibre reinforcement: excellent dimensional stability.
5. PVC backing layer: better adhesion for an easier installation.

1. Capa de uso de 0,7mm: mayor duración.  
Tratamiento Supraclean®: mantenimiento más sencillo.
2. Capa impresa: imitación parquet realista.
3. Capa intermedia compacta: mayor resistencia.
4. Fibra de vidrio: mayor estabilidad dimensional.
5. Soporte de PVC: mayor adherencia, instalación más segura.



**FU 4720** GOLDEN OAK



**FU 4880** STORM GREY OAK



**FU 4860** DARK GREY OAK

## Technical specifications / Especificaciones técnicas

**CE** In accordance with EN 14041 standard  
En conformidad con la norma EN 14041

Fusion Wood

ROLLS DIMENSIONS - DIMENSIONES DE ROLLOS	EN 426	2x20m
THICKNESS - ESPESOR	EN 428	2mm
WEAR LAYER - CAPA DE USO	EN 429	0.7mm
WEIGHT - PESO	EN 430	2200g/m <sup>2</sup>
BEHAVIOUR TO FIRE - RESISTENCIA AL FUEGO	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -S1
SLIP RESISTANCE - RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	EN 13893	DS
SLIP RESISTANCE - RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	DIN 51130	R9
ELECTRICAL RESISTANCE - RESISTENCIA ELÉCTRICA	EN 1815	< 2kV
DIMENSIONAL STABILITY - ESTABILIDAD DIMENSIONAL	EN 434	<0,2%
COLOUR FASTNESS - RESISTENCIA A LA LUZ	EN 20105 - 802	> 6
RECOMMENDED AREAS - ZONAS DE APLICACIÓN	EN 685	34 / 43
CHEMICAL RESISTANCE - RESISTENCIA A LOS QUÍMICOS	EN 423	Excellent / Excelente
RESIDUAL INDENTATION - RESISTENCIA A LOS RESIDUOS	EN 433	< 0,1 mm
ABRASION RESISTANCE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EN 660-1	Group T / Grupo T
CASTOR CHAIR SUITABILITY - RESISTENCIA A LAS SILLAS	EN 425	Suitable / Positivo
SUPRACLEAN® TREATMENT - TRATAMIENTO SUPRACLEAN®	-	Yes / Sí
ANTI-BACTERIAL & FUNGICIDAL TREATMENT - TRATAMIENTO ANTI-BACTERIAS Y FUNGICIDA	-	Yes / Sí
TYPE OF BACKING - TIPO DE SOPORTE	-	PVC

## Installation and Maintenance / Colocación y Mantenimiento

### → Installation / Instalación

The floor must be installed on a dry, levelled, rigid and clean sub-floor at a minimal room temperature of 17°C.

Allow the floor to acclimatise for at least 24 hours prior to installation. The floor must be glued with an acrylic adhesive and a spatula at an average quantity of 250-300g/m<sup>2</sup>. It is important to expell the trapped air with a 70kg pressure roller. The joints can be hot-welded after 48 hours for functional, decorative or hygienic reasons.

La colocación del pavimento se hará encima de una solera limpia, nivelada y seca a una temperatura mínima ambiental de 17°C. Almacenar el pavimento en el local unas 24 horas antes de instalar para que se vaya aclimatando. Encolar el pavimento con pegamento acrílico y espátula de diente fino a razón de 250-300g/m<sup>2</sup>. Expulsar el aire que se pueda quedar atrapado con la ayuda de una rueda apisonadora de 70kg. Las juntas se pueden soldar en caliente a las 48h con cordones de soldadura.

### → Cleaning / Mantenimiento

It is important to clean the floor regularly to make it last and maintain its properties. It is recommended to use an entrance mats system to reduce as much as possible the level of dirt introduced in the building. The PUR Supraclean® avoids to wax the floor after installation but residual dirt must be removed with a vacuum cleaner and damp sweeping or a rotocleaner according to the dirt. Initial cleaning as daily care will be made by using water and neutral detergents for vinyl floorings (see maintenance guide). Vinyl floorings offer a very good chemical resistance but some products can damage them (bleach, solvents).

Para asegurar una larga duración y la máxima calidad del pavimento, se requiere limpieza regular y una serie de operaciones de mantenimiento. Utilizar alfombras en las entradas para reducir la cantidad de suciedad llevada dentro del edificio. El tratamiento Supraclean® evita el encerado después de la colocación pero es necesario quitar la suciedad debida a la obra con un aspirador seguido de una mopa humedecida o de una máquina rotativa. En este caso, como en la limpieza diaria se deben utilizar detergentes neutros para suelos vinílicos con agua (ver guía de mantenimiento). Los pavimentos de PVC ofrecen una excelente resistencia química, pero el uso repetido de algunos productos les pueden dañar (lejía, disolventes).