



ecologic floors

Nuestra filosofía es "reduce lo que puedas y compensa lo que no puedas". Por ello, trabajamos continuamente en nuevas tecnologías que nos permitan generar menos emisiones. Nos basamos en la estrategia de las "3R" (reducir, reutilizar y reciclar). Cuando creamos un producto siempre utilizamos productos naturales y ecológicos. Plantamos árboles, y así COMPENSAMOS las emisiones de CO₂ que no podemos evitar en la comercialización de nuestros productos.

Nuestra misión es producir un producto ecológico y de alta calidad. Cuando creamos el producto, además de pensar como producirlo de forma ecológica, pensamos cómo podemos reducir el impacto ambiental en su vivienda, local o negocio.

Todos nuestros productos están creados y diseñados para reducir el consumo energético de su vivienda, local o negocio. Su nivel de aislamiento térmico es muy superior al de los pavimentos tradicionales, debido a su composición. Usted conseguirá un ahorro energético de calefacción, aire acondicionado, etc., además de calidez y bienestar.

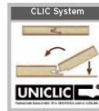


Nuestros productos están fabricados con materiales ecológicos o reciclados. Al ser materiales naturales, pueden variar ligeramente de color en función de la partida fabricada.

eih

Equipamiento completo
restauración y hostelería

Piedra digital



Es posible realizar una superficie de 200m² sin juntas de dilatación. Máximo 18 metros de longitud.



Características	Métodos de test empleados	Piedra digital
Clasificación	EN 685	23 / 33
Dimensiones	EN 427	915 x 305 mm
Espesor	EN 428	10 mm
Peso	EN 430	8,6 Kg/m ²
Test sillas con ruedas	EN 425	Apto para ruedas tipo W
Resistencia a la huella	EN 433	Max. 0,12 mm
Resistencia al fuego	EN 9239	Clase CFL s 1 (B1)
Resistencia a productos químicos	EN 423	Buena resistencia a todos los productos de mantenimiento
Reacción a la electricidad estática	EN 1815	< 2 KV
Certificación acústica	ISO 140	ΔLw= 20 dB
Resistencia UV	ISO 105	> 7 / 8
Resistencia térmica	EN 12524	0,098 m ² K/W
Reducción consumo energético		Excelente
Resistencia al deslizamiento	EN 51130	R10
Hinchamiento HDF 24 h	EN 317	< 8 %



USO COMERCIAL Y RESIDENCIAL
Tráfico intenso



Fossil



Slate Sahara



Slate Sardo



Slate R. Negro



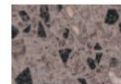
Marinara



Granite Garda



Saldur Stone



Torrado



M. Copper



Oxyd Stone

Madera digital



Es posible realizar una superficie de 200m² sin juntas de dilatación. Máximo 18 metros de longitud.



Características	Métodos de test empleados	Madera digital
Clasificación	EN 685	23 / 33
Dimensiones	EN 427	915 x 305 mm
Espesor	EN 428	10 mm
Peso	EN 430	8,6 Kg/m ²
Test sillas con ruedas	EN 425	Apto para ruedas tipo W
Resistencia a la huella	EN 433	Max. 0,12 mm
Resistencia al fuego	EN 9239	Clase CFL s 1 (B1)
Resistencia a productos químicos	EN 423	Buena resistencia a todos los productos de mantenimiento
Reacción a la electricidad estática	EN 1815	< 2 KV
Certificación acústica	ISO 140	ΔLw= 20 dB
Resistencia UV	ISO 105	> 7 / 8
Resistencia térmica	EN 12524	0,098 m ² K/W
Reducción consumo energético		Excelente
Resistencia al deslizamiento	EN 51130	R10
Hinchamiento HDF 24 h	EN 317	< 8 %



USO COMERCIAL Y RESIDENCIAL
Tráfico intenso



Havana Gris



Blanco Rústico



Flammed Oak



Rb. Antracita



Rb. Cepillado



Nogal



Rb. Exclusivo



Rb. Excl. Gris

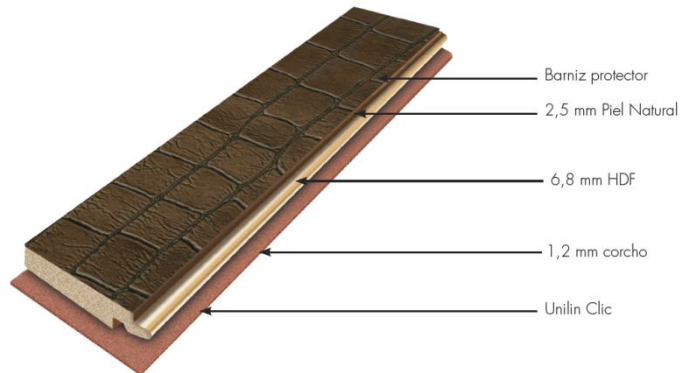


Roble Blanco



Haya F

Piel reciclada



**USO COMERCIAL
Y RESIDENCIAL**
Tráfico medio

Características	Métodos de test empleados	Piel reciclada
Clasificación	EN 685	23 /31
Dimensiones	EN 427	915 x 305 mm
Espesor	EN 428	10,50 mm
Peso	EN 430	Ca. 9,200 Kg/m ²
Resistencia a la huella	EN 433	Max. 0,10 mm
Resistencia al fuego	EN 9239	CFL-S1 (B1)
Resistencia a productos químicos	EN 423	Buena resistencia
Reacción a la electricidad estática	EN 1815	< 2 kv
Resistencia UV	ISO 105	> 7
Certificación acústica	ISO 140	ΔLw= 17 dB
Resistencia térmica	EN 12524	0,088 ²
Estabilidad dimensional	EN 434	Buena
Resistencia al deslizamiento	EN 51130	R9
Hinchamiento HDF 24 h	EN 317	< 8 %



Toro Bordeaux



Toro Chocco



Bison Oxyd



Bison Gold



Bison Silver



Mamba Gobi



Boa Creme



Boa Black



Elefant



Buffalo



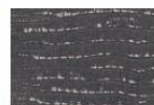
Boa Exotic



Boa Oxyd



Boa Sand



Boa Silver



Alligator

Características técnicas

DETALLES DE LA GAMA

Largo: 2400 mm

Ancho: 180 mm

Grueso: 21 mm

3 colores y 2 acabados: Liso y estriado. 1 referencia más "Compact" lisa

TESTS	VALORES
Resistencia a la rotura Norma EN310 Nominal	Resiste 250 kgs/m2 uniformemente repartidos
Módulo de elasticidad EN310	4525 MPa (resistencia equivalente a los mejores paneles de partículas, rigidez superior e isotropía en los dos sentidos del plano)
Resistencia al fuego UNE EN 13823	DS1 No propaga y mínimo humo
Resbaladiciad UNE ENV 12633 (obligatorio según Código Técnico de la Edificación español).	Clase 3, apto para exterior y superficies húmedas.
Resbaladiciad DIN 51097	No resbala ni mojado ni con los pies descalzos a menos de 30º de inclinación
Resistencia a la compresión ASTM D 143	17 MPa
Resistencia a la tensión ASTM D 638	8,3 MPa
Resistencia a la humedad EN317-24 horas Hinchamiento Reducción de masa	0,4% (10% para un panel CTB-H) +1,4%
Densidad	1100Kg/m3
Dureza Brinell	59,6 MPa (material muy resistente)
Resistencia a las termitas EN 350-1/EN 318	Ningún ataque (RDA y EN321)
Resistencia a los hongos lignívoros N34/EN318	Material muy duradero, las pruebas de envejecimiento (RDA y EN321) no afectan esta durabilidad.
Variaciones dimensionales debido a la humedad relativa	30%-65%-85% (EN 318)
Longitud mm/m de 65% a 30% en la longitud Longitud mm/m de 65% a 85% en la longitud Grosor en % de 65% a 30% Grosor en % de 65% a 85%	-1,34 mm/m 1,03 mm/m -0,18 % 0,32 %
Variación dimensional bajo la acción de la temperatura ASTM D 696	2,88 x 10-5 mm/m/°K

