



ELEMENTAL

RIGID CORE FLOORING

BY ASPECTA

RIGID CORE 0.55



MODERN OAK - NORDIC
ES530217

LA OPCIÓN PERFECTA EN TODO MOMENTO: **ELEMENTAL RIGID CORE 0.55**

Presentamos la deslumbrante nueva gama de suelos ELEMENTAL Rigid Core 0.55 de ASPECTA™.
Donde la belleza y la estética se funden con la tecnología más avanzada para crear suelos
verdaderamente especiales.

A la hora de mudarse o renovar, la elección del suelo perfecto depende del tamaño de las habitaciones y el uso previsto para ellas. Si la comodidad, la rapidez de instalación y la insonorización de las pisadas son los principales factores a tener en cuenta, recomendamos los suelos flotantes ELEMENTAL Rigid Core 0.55 con DropLock 100™, un sistema de instalación que no precisa encolado entre tablas y baldosas.

Las características únicas de los suelos ELEMENTAL Rigid Core 0.55 harán que no tenga que preocuparse más por encontrar el suelo perfecto ya que el suelo ELEMENTAL Rigid Core es duradero, estable y 100% resistente al agua. Pese a las diferentes estructuras, cada modelo de la colección posee un acabado de la superficie de aspecto muy auténtico, resistente a la suciedad y fácil de cuidar. Gracias a su amplia gama de diseños elegantes entre los que elegir, encontrar el suelo perfecto para su proyecto nunca ha sido tan sencillo.

ELEMENTAL RIGID CORE

Una nueva generación de suelos se abre paso: el innovador suelo modular **ELEMENTAL Rigid Core 0.55** combina un diseño atractivo con la tecnología más avanzada. El corazón del suelo está compuesto por un núcleo de vinilo extruido de 3,65 mm que incorpora la innovadora **Rigid Core Technology™**. En la parte superior de la capa de núcleo rígido se aplica una capa de desgaste de vinilo de 0,55 mm de grosor, mientras una capa base de HDPE de 1,0 mm de espesor ayuda a nivelar las imperfecciones del subsuelo y proporciona aislamiento acústico hasta 20 dB.

La construcción de suelos ELEMENTAL Rigid Core posee un exterior resistente y de forma estable. También es extraordinariamente ligero y compacto y si se combina con el sistema de fijación DropLock 100™ resulta fácil y rápido de instalar.

Gracias a la construcción Rigid Core Technology™, el suelo es 100% resistente al agua. Lo que lo convierte en el producto perfecto para baños, cocinas e invernaderos.

- Auténtica textura de madera 'natural timber' con acabado de partículas cerámicas supermate
- Elevado nivel de aislamiento acústico (20 dB)
- 100 % impermeable
- Nivel de uso de clase 34 (conforme a EN16511)
- Elevada estabilidad dimensional; se pueden instalar hasta 1.000 m² sin juntas de expansión en el centro del suelo*
- Iguala pequeñas imperfecciones del subsuelo*
- Puede colocarse directamente sobre revestimientos de suelo anteriores como PVC, linóleo, corcho y baldosas cerámicas*
- Apto para sistemas de calefacción radiante hasta 30° C
- Puede resistir temperaturas de hasta 60° C bajo la luz solar directa, como las existentes en invernaderos*
- El sistema de instalación DropLock 100™ permite un montaje fácil y rápido
- 15 años de garantía en propiedades residenciales
- 10 años de garantía en propiedades

ELEMENTAL RIGID CORE 0.55	
Método de instalación	Instalación flotante: sistema DropLock 100™
Grosor total	5,2 mm
Grosor de capa de desgaste	0,55 mm
Tamaño de tabla	1.210 x 180 mm

*Encontrará más información sobre la instalación de ELEMENTAL Multicapa en www.elementalbyaspecta.com



ES537815 COUNTRY OAK - FUMED

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm



ES537811 COUNTRY OAK - NATURAL

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm



ES537812 COUNTRY OAK - IVORY

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm



ES530210 MODERN OAK - GRAPHITE

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm



ES530212 MODERN OAK - GREY

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm



ES530217 MODERN OAK - NORDIC

Relieve: Natural Timber | Tamaño: 1.210 x 180/5,2 mm

Las fotos sirven únicamente a modo de referencia. Solicite una muestra para poder experimentar todo su color y textura.

ELEMENTAL RIGID CORE

Una nueva generación de suelos se abre paso: el innovador suelo modular **ELEMENTAL Rigid Core 0.55** combina un diseño atractivo con la tecnología más avanzada. El corazón del suelo está compuesto por un núcleo de vinilo extruido de 3,65 mm que incorpora la innovadora **Rigid Core Technology™**. En la parte superior de la capa de núcleo rígido se aplica una capa de desgaste de vinilo de 0,55 mm de grosor, mientras una capa base de HDPE de 1,0 mm de espesor ayuda a nivelar las imperfecciones del subsuelo y proporciona aislamiento acústico hasta 20 dB.

La construcción de suelos ELEMENTAL Rigid Core posee un exterior resistente y de forma estable. También es extraordinariamente ligero y compacto y si se combina con el sistema de fijación DropLock 100™ resulta fácil y rápido de instalar.

Gracias a la construcción Rigid Core Technology™, el suelo es 100% resistente al agua. Lo que lo convierte en el producto perfecto para baños, cocinas e invernaderos.

- Auténtica textura de madera 'natural timber' con acabado de partículas cerámicas supermate
- Elevado nivel de aislamiento acústico (20 dB)
- 100 % impermeable
- Nivel de uso de clase 34 (conforme a EN16511)
- Elevada estabilidad dimensional; se pueden instalar hasta 1.000 m² sin juntas de expansión en el centro del suelo*
- Iguala pequeñas imperfecciones del subsuelo*
- Puede colocarse directamente sobre revestimientos de suelo anteriores como PVC, linóleo, corcho y baldosas cerámicas*
- Apto para sistemas de calefacción radiante hasta 30° C
- Puede resistir temperaturas de hasta 60° C bajo la luz solar directa, como las existentes en invernaderos*
- El sistema de instalación DropLock 100™ permite un montaje fácil y rápido
- 15 años de garantía en propiedades residenciales
- 10 años de garantía en propiedades

ELEMENTAL RIGID CORE 0.55	
Método de instalación	Instalación flotante: sistema DropLock 100™
Grosor total	5,2 mm
Grosor de capa de desgaste	0,55 mm
Baldosa	906 x 448 mm

*Encontrará más información sobre la instalación de ELEMENTAL Multicapa en www.elementalbyaspecta.com



ES1722360 AUTHENTIC CONCRETE - PEWTER

Relieve: Textured Concrete | Tamaño: 906 x 448/5,2 mm



ES1722362 AUTHENTIC CONCRETE - TITANIUM

Relieve: Textured Concrete | Tamaño: 906 x 448/5,2 mm



ES1722364 AUTHENTIC CONCRETE - OXIDE

Relieve: Textured Concrete | Tamaño: 906 x 448/5,2 mm



ES1722367 AUTHENTIC CONCRETE - STEEL

Relieve: Textured Concrete | Tamaño: 906 x 448/5,2 mm



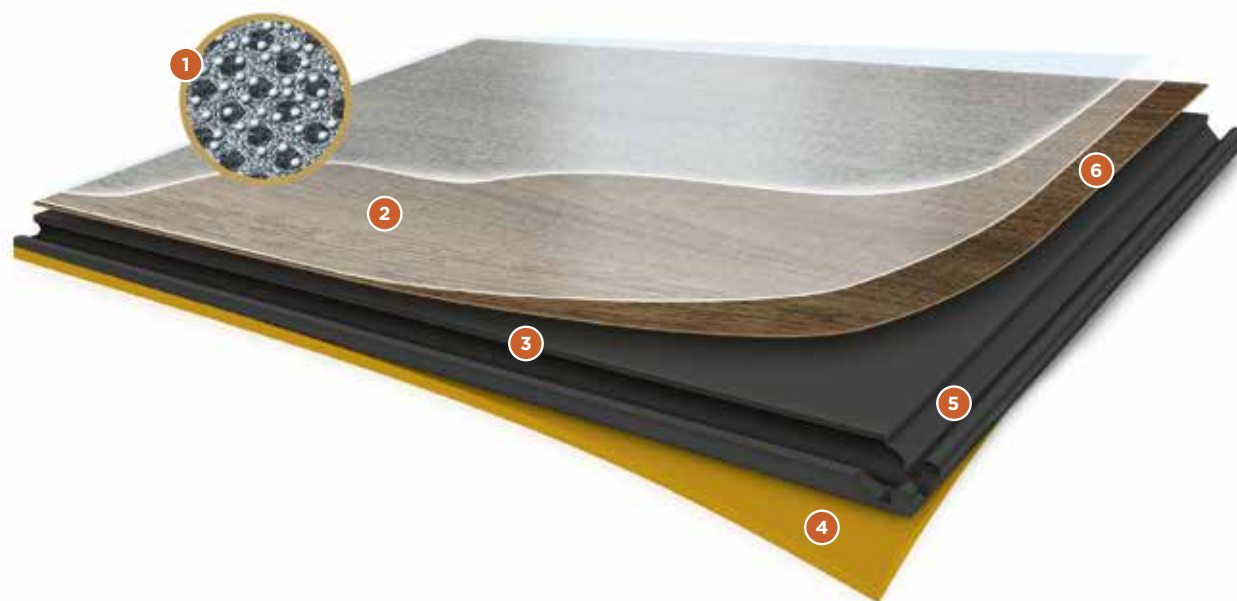
ES1722369 AUTHENTIC CONCRETE - LEAD

Relieve: Textured Concrete | Tamaño: 906 x 448/5,2 mm

Las fotos sirven únicamente a modo de referencia. Solicite una muestra para poder experimentar todo su color y textura.



AUTHENTIC CONCRETE - PEWTER
ES1722360



1 REVESTIMIENTO DE URETANO CON PARTICULAS CERÁMICAS

Partículas de cerámica microscópicas en suspensión en un revestimiento de uretano endurecido a UV para una mayor resistencia a las manchas y al uso, así como un cuidado y mantenimiento sencillos.

2 CAPA DE DESGASTE DE VINILO TRANSPARENTE

La capa de desgaste de vinilo transparente proporciona una gran resistencia a los arañazos y la abrasión.

3 NÚCLEO DE POLÍMERO SÓLIDO

Un sólido núcleo compuesto de polímero impermeable de alta densidad rígido, sólido, de forma estable y resistente a las hendiduras

4 CAPA BASE QUE MITIGA EL SONIDO

Una capa base prefijada reduce al mínimo el sonido transmitido, absorbe los golpes y aporta calidez y confort al suelo. A su vez, ayuda a disimular las imperfecciones del subsuelo.

5 DROPLock 100® TECNOLOGÍA

En las juntas finales se emplea la tecnología DROPLock 100® para proporcionar una conexión de clic que acelera enormemente la instalación y alinea la parte superior de las placas adyacentes.

6 LÁMINA DECORATIVA IMPRESA A GRAN RESOLUCIÓN

La lámina impresa a gran resolución ofrece la belleza y el realismo de la madera natural con una claridad radiante.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS Y DE EMBALAJE (SUELOS FLOTANTES MODULARES MULTICAPA - 5,2 / 0,55 MM)		
Series y colecciones	Maderas <ul style="list-style-type: none"> • Country Oak Fumed • Country Oak Natural • Country Oak Ivory • Modern Oak Graphite • Modern Oak Nordic • Modern Oak Grey 	Baldosas <ul style="list-style-type: none"> • Authentic Concrete Pewter • Authentic Concrete Titanium • Authentic Concrete Oxide • Authentic Concrete Steel • Authentic Concrete Lead
Composición Núcleo de vinilo extruido Capa base prefijada	4,2 mm (incluida lámina impresa) 1,0 mm HDPE	4,2 mm (incluida lámina impresa) 1,0 mm HDPE
Uso	Comercial y residencial	Comercial y residencial
Tamaño	1.210 mm / 180 mm	906 mm / 448 mm
Capa de desgaste	0,55 mm	0,55 mm
Diseño del borde	Borde micro biselado de 4 lados	Borde micro biselado de 4 lados
Acabado	Uretano con cuenta cerámica (CB)	Uretano con cuenta cerámica (CB)
Biselado(s)	Natural Timber	Textured Concrete
Grosor	5,2 mm	5,2 mm
Masa por unidad de superficie	7,89 kg/m ²	7,83 kg/m ²
Unidades/Cartón	10	6
Cobertura/Pieza	0,22 m ²	0,41 m ²
Cobertura/Cartón	2,178 m ²	2,44 m ²
Cobertura/palé	56 cartones/palé (121,97 m ²)	48 cartones/palé (116,90 m ²)
Cobertura/Contenedor	20 cartones/contenedor (2439,40 m ²)	20 cartones/contenedor (2337,91 m ²)
Garantía limitada	10 años comercial 15 años residencial	10 años comercial 15 años residencial

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - MANUFACTURACIÓN Y USO (EN 16511)			
Descripción	Norma	Requisitos	Resultados
Clasificación (nivel de uso)	EN 16511 EN ISO 10874	Comercial - Muy pesado (clase 34) V. normas de abajo	Cumple los requisitos (V. resultados abajo)
Resistencia al desgaste en el punto inicial, método A	EN 13329, anexo E	≥ 4.000 ciclos	Sobrepasa los requisitos
Resistencia al impacto (prueba con bola de acero)	EN 13329+A1, anexo F	Sin grietas	Sobrepasa los requisitos
Resistencia a los micro arañazos [clase] ³	EN 16094, método B	MSR-A2/MSR-B1	Pasa / sobrepasa
Resistencia a las ruedas de las sillas	EN 425	Después de 25 000 ciclos: no hay alteraciones en la superficie, no hay deslaminado, grietas ni cortes	Cumple los requisitos
Efectos causados por las patas de los muebles	EN 424	No hay daños visibles	Cumple los requisitos
v	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	Sobrepasa los requisitos
Resistencia a las manchas [Grado, por grupo]	EN 438-2 (grupos 1 y 3- solo 10 minutos)	Grupos 1, 2 & 3: Grado 5	Cumple los requisitos
Fuerza de fijación	ISO 24334	Lado largo ≥ 2,0 kN/m Lado corto ≥ 3,5 kN/m	Sobrepasa los requisitos
Estabilidad dimensional debida a variación de temperatura	EN ISO 23999	≤ 0,25%	Sobrepasa los requisitos
Grosor (g)	ISO 24337	$\Delta t_{media} \leq 0,50$ mm (versus nominal) $g_{m\acute{a}x} - g_{m\acute{i}n} \leq 0,50$ mm	Cumple los requisitos
Longitud (l)		$l \leq 1.500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1.500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m (versus nominal)	Cumple los requisitos
Anchura (a)	ISO 24337	$\Delta w_{media} \leq 0,10$ mm (versus nominal) $a_{m\acute{a}x} - a_{m\acute{i}n} \leq 0,20$ mm	Cumple los requisitos
Cuadrado (c)		$c_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm	Cumple los requisitos
Rectitud (r)		$r_{m\acute{a}x} \leq 0,30$ mm/m	Cumple los requisitos
Planitud (p)	ISO 24337	Valores máximos individuales: $f_{w,c\acute{o}ncavo} \leq 0,15\%$, $f_{w,convexo} \leq 0,20\%$ $f_{l,c\acute{o}ncavo} \leq 0,50\%$, $f_{l,convexo} \leq 1,00\%$	Cumple los requisitos
Aberturas (a)	ISO 24337	Medidas desde la superficie entre los bordes verticales y en contacto: $a_{media} \leq 0,15$ mm, $a_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm	Cumple los requisitos
Diferencia de altura (a)	ISO 24337	$a_{media} \leq 0,10$ mm $a_{m\acute{a}x} \leq 0,15$ mm	Cumple los requisitos

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - RENDIMIENTO AUXILIAR Y SEGURIDAD

Descripción	Norma	Requisitos	Resultados
Resistencia a la luz del color	ISO 105-B02, método 3	≥ Grado 6	Cumple los requisitos
Resistencia al deslizamiento (húmedo)	DIN 51130	Grado R10: ≥ 10° y < 19°	Sobrepasa los requisitos
Resistencia al deslizamiento (Australia/ Nueva Zelanda)	AS 4586	Péndulo en mojado (slíder 96) P4: 45-54 SRV Plataforma de inclinación húmeda aceite Grado R9: ≥ 6° y < 10°	Pasa / sobrepasa
Resistencia al deslizamiento (RU)	BS 7976-2+A1	Clasificaciones - Potencial de deslizamiento Bajo: 36+ PTV Moderado: 25-35 PTV Alto: 0-24 PTV	Bajo potencial de deslizamiento - Seco y húmedo
Resistencia a las manchas	EN ISO 26987:2012	N/A (no hay requisitos oficiales)	0 (no afectados/sin cambios)
Densidad	EN ISO 23996:2012/ ISO 23996:2007 Método A	N/A	1589 kg/m ³
Grosor de capa de desgaste	ISO 24340: 2006	N/A	Sobrepasa los requisitos
Aislamiento contra el impacto acústico ¹	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8	N/A	ΔL _w = 20 dB
Nivel de presión acústica de pisadas ponderado A	EN 16205:2013	N/A	L _{n,cominar,A} = 80 dB(A)
Seguridad de contenido de producto	REACH SVHC 191	Consulte la norma	Cumple los requisitos

EUROPEOS/INTERNACIONALES - CERTIFICACIÓN CE / TESTS

Descripción	Norma	Requisitos	Resultados
Certificación CE	EN 14041	V. normas de abajo	V. resultados abajo
Reacción al fuego (y producción de humo)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Clasificación B_s- s1 Flujo crítico: ≥ 8,0 kW/m ² Propagación de llama: ≤ 150 mm en 20 s Valor de humo como % x mín: ≤ 750	Cumple los requisitos
Emisión de formaldehídos	EN 717-1	Clase E1: Emisión ≤ 0,124 mg/m ³	Cumple los requisitos
Contenido de PCP (pentaclorofenol)	EN 12673:1999	< 5 ppm	Cumple los requisitos
Resistencia al deslizamiento (seco)	EN 13893	Clase DS: Coeficiente de fricción ≥ 0,30	Sobrepasa los requisitos
Propensión a carga estática	EN 1815, Método A	Revestimientos de suelo antiestáticos: ≤ 2,0 kV (valor absoluto)	Cumple los requisitos/antiestático
Resistencia térmica Conductividad térmica	EN 12664	N/A (no hay requisitos oficiales)	TR= 0,051 (m ² .K)/W TC= 0,102 W/m.k

Notas de pie de página

1) Aislamiento contra el impacto acústico (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Nivel de presión acústica ponderada

La planta de producción está certificada con las normas ISO 9001 (Sistema de gestión de calidad) y ISO 14001 (Sistema de gestión medioambiental).

Oficina europea: **T** +31 (0) 88 1662500
ASPECTA BV **E** info@elementalbyaspecta.com
Argon 37a **W** www.elementalbyaspecta.com
4751XC Oud Gastel
Países Bajos

Oficina de EE. UU.: **T** +01 (855) 400-7732
ASPECTA NA **E** info@elementalbyaspecta.com
15 Oakwood Ave. **W** www.elementalbyaspecta.com
Norwalk, CT 06850
EE. UU.

Oficina Asia y Pacífico: **T** +61 (0) 412 368067
ASPECTA APAC P/L **E** info@elementalbyaspecta.com
Unit 9, 337 Bay Rd. **W** www.elementalbyaspecta.com
Cheltenham, Victoria, 3192
Australia



ELE-RCL-ES02

MODERN OAK - GRAPHITE
ES530210