

# HOME FLOORING COLLECTION



**Wood**comfort

Nature at your feet



madrid forest  
[www.madridforest.es](http://www.madridforest.es)



**WICANDERS®**

Exposición - Venta - Almacén - Juan Montalvo 5, 28040 Madrid  
Tlf: 91 554 31 44 - 618 259 012 [info@madridforest.com](mailto:info@madridforest.com)

# Piense verde, **elija** Wicanders

Los productos **WICANDERS** fueron sometidos, en 2007, a un completo estudio de eco-eficiencia, llevado a cabo por la refutada empresa BASF.

El estudio, basado en un análisis comparativo con otros tipos de suelos, demuestra el excelente comportamiento ambiental de productos **WICANDERS** y de su proceso de fabricación. Además de necesitar menor cantidad de energía y materias primas para su proceso de fabricación, estos productos contribuyen activamente a reducir el calentamiento global, no sólo a través de sus bajas emisiones, sino también debido a la propiedad natural que tiene el corcho para retener el CO<sub>2</sub>.

Este estudio también puso de relieve irrefutables ventajas para el consumidor. Las características naturales de aislamiento térmico del corcho aseguran que los productos **WICANDERS** representan un ahorro significativo para el consumidor en los costes energéticos de climatización. Estos valores vuelven a asegurar la excelencia de los suelos **WICANDERS** y su impacto en la protección del planeta y la economía mundial.

## ¡Tu futuro en buenas manos!

¡Wicanders es una marca verdaderamente sostenible! El punto de partida es una materia prima que se extrae cíclicamente de los alcornoques sin dañar los árboles. Esta materia prima se transforma en productos de alto valor añadido y, al mismo tiempo, se fomenta la diversidad biológica, la sostenibilidad económica y social.

¡Wicanders también se preocupa por su futuro! Sus productos ayudan a retener CO<sub>2</sub>, por lo cual contribuyen a disminuir el calentamiento global. Se estima que los bosques de alcornoques portugueses –“en su totalidad”– se encargan de retener el 5% de la de emisión anual de CO<sub>2</sub> del país, lo que representa 4,8 millones de toneladas al año.





## Sensaciones **campestres**





Superficies que celebran el paso del tiempo con acogedores ambientes llenos de magia natural. Una paleta irresistible de intensos tonos marrones conjuga formas tradicionales con efectos contemporáneos, aportando un personal encanto rural a la vida cotidiana.



Slate Olive

Ash Sahara



# Serenidad





Atmósferas que abrazan lujo refinado con colores suaves y relajantes. Un espacio de poesía nostálgica donde sensaciones de hospitalidad y relajación nos invitan a salir de la rutina, envueltas en armoniosas texturas e intensos matices naturales.



Oak Hazel

Zebrano Skin



# Sentimientos **intensos**





Texturas en colores oscuros y extravagantes gráficos, inspirados en las últimas tendencias de la moda, dan carácter a cualquier ambiente contemporáneo.



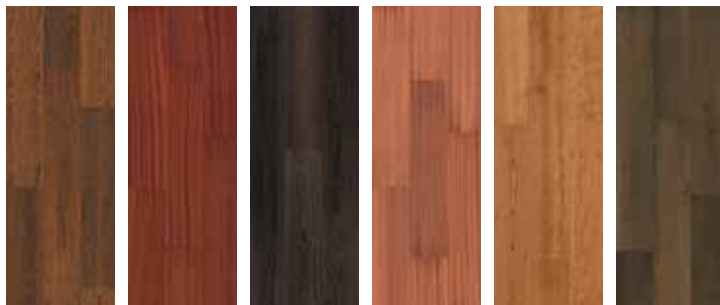
Scoria Burgundy

Ash Iron



# Vibraciones **modernas**





Composiciones audaces y coloridas en una amplia gama de texturas y colores llamativos, la definición de un estilo cosmopolita y atrevido. Entornos urbanos de vibrantes y enigmáticos contrastes, que reflejan una personalidad expresiva.



Pebbles Fog

Classic Sucupira



**Explore** nuestra esencia



# Visuales **Wood**comfort



Classic Beech



Classic Beech 3 strip



Classic Bamboo Vertical  
Medium



Hickory Rustic



Oak Toffee



Hickory Castagna



Classic Beech Brown  
Heart



Classic Red Oak strip



Oak Rustic

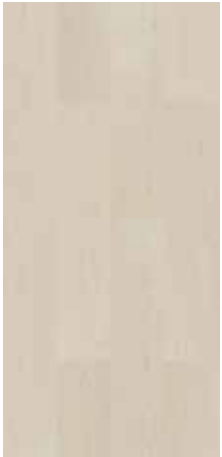


Ash Almond



Oak Sienna

# Visuales **Wood**comfort



Classic Maple



Classic Maple 3 strip



Eucalyptus Oyster



Ash Sahara



Beech Sandstone



Zebrano Skin



Oak Cappuccino



Ash Brandy



Classic Ash Rustic White  
3 strip



Classic Red Oak

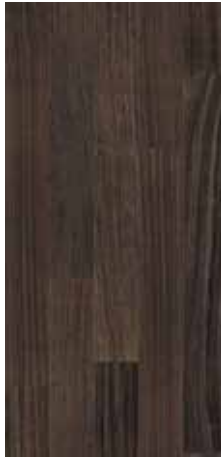


Classic White Oak

# Visuales **Wood**comfort



Zebrano Nutmeg



Zebrano Graphite



Beech Rust



Eucalyptus Magnet



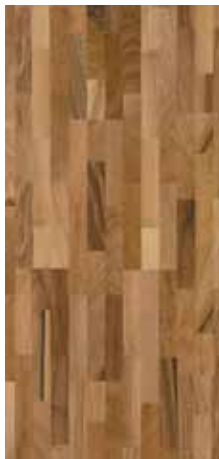
Beech Tan



Classic Mutene



Classic Walnut



Classic Walnut strip



Classic European Walnut

# Visuales **Wood**comfort



Ash Iron



Classic Sucupira



Classic Mahogany Dark



Classic Mahogany Dark strip



Oak Earth



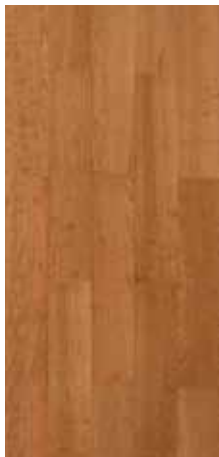
Oak Coal



Classic Mahogany Light



Classic Mahogany Light strip



Classic Cherry



Classic Cherry strip



Oak Hazel

# Selector de Productos

		Woodcomfort Flotante WRT						
Dimensión	mm	905x185	1220x88	1220x140	1220x185	1220x88	1220x140	1220x185
Grosor	mm	12	12	12	12	12	12	12
Superficie Texturada	No	No	No	No	No	Si	Si	Si
Biselado	No	No	No	No	No	No	No	No
<b>Referencias</b>								
Classic Mahogany Dark	1-Strip		W618002	W618003	W618004			
Classic Mahogany Dark	3-Strip	W658001						
Classic Mahogany Light	1-Strip		W601004	W601005	W601006			
Classic Mahogany Light	3-Strip	W651001						
Classic Cherry	1-Strip		W603004	W603005	W603006			
Classic Cherry	3-Strip	W653001						
Classic Red Oak	1-Strip		W604003	W604004	W604005			
Classic Red Oak	3-Strip	W654001						
Classic Beech	1-Strip		W605004	W605005	W605006			
Classic Beech	3-Strip	W655001						
Classic Maple	1-Strip		W606004	W606005	W606006			
Classic Maple	3-Strip	W656001						
Classic Walnut	1-Strip		W614004	W614005	W614006			
Classic Walnut	3-Strip	W657001						
Classic White Oak	1-Strip		W609004	W609005	W609006			
Classic Sucupira	1-Strip		W617004	W617005	W617006			
Classic Ash Rustic White	3-Strip	W662001						
Classic Beech Brown Heart	1-Strip			W627003				
Classic European Walnut	1-Strip			W629003				
Classic Bamboo Vertical Medium	1-Strip			W625003				
Oak Rustic	1-Strip						W6A7001	W6A7002
Oak Earth	1-Strip					W6A4001	W6A4002	W6A4003
Oak Hazel	1-Strip					W6A2001	W6A2002	
Oak Cappuccino	1-Strip						W6A1001	
Oak Toffee	1-Strip						W6A5001	
Oak Sienna	1-Strip						W6A6001	
Oak Coal	1-Strip					W6A3001	W6A3002	
Ash Brandy	1-Strip						W6B3001	
Ash Sahara	1-Strip						W6B2001	W6B2002
Ash Iron	1-Strip					W6B5001	W6B5002	
Ash Almond	1-Strip					W6B6001	W6B6002	W6B6003
Hickory Rustic	1-Strip						W6C4001	W6C4002
Hickory Castagna	1-Strip						W6C3001	W6C3002
Zebrano Skin	1-Strip		W6B9001	W6B9002				
Zebrano Nutmeg	1-Strip		W6C2001	W6C2002				
Zebrano Graphite	1-Strip		W6C1001	W6C1002				
Beech Sandstone	1-Strip						W6A8001	W6A8002
Beech Tan	1-Strip						W6B1001	
Beech Rust	1-Strip					W6A9001	W6A9002	
Eucalyptus Oyster	1-Strip		W6B7001	W6B7002				
Eucalyptus Magnet	1-Strip		W6B8001	W6B8002				

# Selector de Productos

		Woodcomfort Flotante HPS							Woodcomfort Encolado HPS		
Dimensión	mm	905x185	1220x88	1220x140	1220x185	1220x88	1220x140	1220x185	900x150	900x150	900x100
Grosor	mm	12	12	12	12	12	12	12	3,2	3,2	3,2
Superficie Texturada		No	No	No	No	Si (excepto por Zebrano)	Si (excepto por Zebrano)	Si	No	Si	No
Biselado		No	No	No	No	4 lados	4 lados	No	No	No	No
<b>Referencias</b>											
Classic Mahogany Dark	1-Strip		W318002	W318003	W318004				W418001		
Classic Mahogany Dark	2-Strip								W458001		
Classic Mahogany Dark	3-Strip	W358001									
Classic Mahogany Light	1-Strip		W301004	W301005	W301006				W401002		
Classic Mahogany Light	2-Strip								W451001		
Classic Cherry	1-Strip	W303001	W303004	W303005	W303006				W403002		
Classic Cherry	2-Strip								W453002		
Classic Cherry	3-Strip	W353001									
Classic Red Oak	1-Strip		W304003	W304004	W304005				W404002		
Classic Red Oak	2-Strip								W454002		
Classic Red Oak	3-Strip	W354001									
Classic Beech	1-Strip	W305001	W305004	W305005	W305006				W405002		
Classic Maple	1-Strip	W306001	W306004	W306005	W306006				W406002		
Classic Walnut	1-Strip		W314004	W314005	W314006				W414001		
Classic Walnut	2-Strip								W457001		
Classic Walnut	3-Strip	W357001									
Classic Mutene	1-Strip			W302004					W402003		
Classic White Oak	1-Strip		W309003	W309004	W309005				W409001		
Classic Sucupira	1-Strip		W317004	W317005	W317006				W417002		W417003
Classic European Walnut	1-Strip			W329003							W429001
Classic Bamboo Vertical Medium	1-Strip			W325005							W425001
Oak Rustic	1-Strip						W3A7001	W3A7002		W4A7001	
Oak Hazel	1-Strip					W3A2001	W3A2002			W4A2001	
Oak Cappuccino	1-Strip						W3A1001			W4A1001	
Oak Toffee	1-Strip						W3A5001			W4A5001	
Oak Sienna	1-Strip						W3A6001			W4A6001	
Oak Coal	1-Strip					W3A3001	W3A3002			W4A3001	
Ash Brandy	1-Strip						W3B3001	W3B3002		W4B3001	
Ash Sahara	1-Strip						W3B2001	W6B2002		W4B2001	
Ash Iron	1-Strip					W3B5001	W3B5002			W4B5001	
Ash Almond	1-Strip					W3B6001	W3B6002	W3B6003		W4B6001	
Hickory Rustic	1-Strip						W3C4001	W3C4002			
Hickory Castagna	1-Strip						W3C3001	W3C3002			
Zebrano Skin	1-Strip					W3B9001	W3B9002				W4B9001
Zebrano Nutmeg	1-Strip					W3C2001	W3C2002				W4C2001
Zebrano Graphite	1-Strip					W3C1001	W3C1002				W4C1001
Beech Sandstone	1-Strip						W3A8001	W3A8002		W4A8001	
Beech Tan	1-Strip					W3B1001	W3B1002			W4B1001	
Beech Rust	1-Strip					W3A9001	W3A9002			W4A9001	

# Soluciones Técnicas

PAVIMENTO  
FLOTANTE

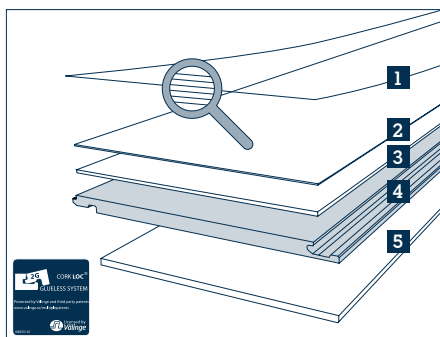


Residencial



Comercial

Esta solución técnica combina el aspecto elegante de la madera con el confort natural que proporciona el corcho. El barniz Xtreme WRT resiste hasta las condiciones más extremas, realza la belleza natural de la madera.



## 1.0 barniz Xtreme WRT

- 1.1 capa superior
- 1.2 2ª capa de cerámica
- 1.3 sellante de arena
- 1.4 1ª capa de cerámica
- 1.5 tapaporos
- 1.6 promotor de adherencia

- 2.0 chapado de madera auténtico
- 3.0 capa de corcho flexible y aislante
- 4.0 tablero de fibra de alta densidad (HDF) con CORKLOC®
- 5.0 capa base de corcho aislante integrado

PAVIMENTO  
FLOTANTE

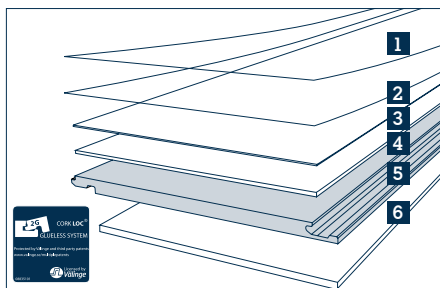


Residencial



Comercial

Si busca una solución de pavimento que cumpla lo más alto nivel de durabilidad, el HPS es la elección perfecta. Se suministra con una capa superficial de alta resistencia para una mayor durabilidad y elasticidad, este pavimento es idóneo para las zonas residenciales de mucho tránsito o espacios públicos y comerciales.



- 1.0 barniz HPS
- 2.0 superficie de alta resistencia
- 3.0 chapa de madera auténtico
- 4.0 capa de corcho flexible y aislante
- 5.0 tablero de fibra de alta densidad (HDF) con CORKLOC®
- 6.0 capa base de corcho aislante integrado

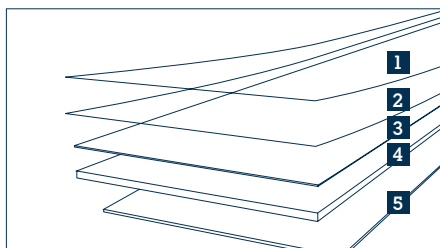
PAVIMENTO  
ENCOLADO



Residencial





Comercial



- 1.0 barniz HPS
- 2.0 superficie de alta resistencia
- 3.0 chapa de madera auténtico
- 4.0 centro de aglomerado de corcho
- 5.0 capa de soporte de vinilo

# Datos Técnicos

Prueba	Estándar - método de prueba	Unidad	Woodcomfort Flotante WRT	Woodcomfort Flotante HPS	Woodcomfort Encolado HPS
<b>Nivel de uso</b>	<b>EN 685</b>				
Doméstico		Clase	23 	23 	23 
Comercial		Clase	31 	33 	33 
Industrial		Clase	----	42 	42 
<b>Propiedades generales</b>	<b>EN 14085 + EN 12104 + EN 655</b>				
Dimensiones	EN 427 / EN 428	mm	905x185x12 1220x88x12 1220x140x12 1220x185x12	905x185x12 1220x88x12 1220x140x12 1220x185x12	900x150x3,2 900x100x3,2
	EN 427	%	± 0,10% hasta Ancho: max. 0,5 mm Largo: max. 2,0 mm	± 0,10% hasta Ancho: max. 0,5 mm Largo: max. 2,0 mm	≤ 0,13% hasta 0,5mm max.
Espesor total	EN428	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,20
Escuadría	EN427	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	----
Rectitud medida en la capa superficial	EN427	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	----
Escuadría y Rectitud: Largo ≤ 400mm Largo > 400mm	EN427	mm	----	----	≤ 0,25 ≤ 0,35
Espesor de la base de corcho aglomerado	EN 429	mm	----	----	2,5
Espesor medio del soporte de polivinílico	EN 429	%	----	----	(0,25mm) ± 10%
Densidad de la capa de uso	EN 436	Kg/m <sup>3</sup>	----	Valor nominal (1360) ± 50	Valor nominal (1360) ± 50
Masa por unidad de area	EN 430	g/m <sup>2</sup>	Valor nominal (9500) ± 10%	Valor nominal (9500) -10%; + 13%	Valor nominal (2900) +13%; -10%
Estabilidad dimensional	EN 669 (Anexo C)	%	≤ 5	≤ 5	----
Estabilidad dimensional después de exposición al calor	EN 434	%	----	----	≤ 0,4
Flexión después de exposición al calor	EN 434	mm	----	----	≤ 6
Resistencia a la delaminación	EN 431	N/50mm	----	----	≥ 35
Apertura entre paneles	EN 14085 (Anexo B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	----
Diferencia de altura entre paneles	EN 14085 (Anexo B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	----
Planimetría del panel (Longitud - cóncavo / convexo)	EN 14085 (Anexo A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	----
Planimetría del panel (Ancho - cóncavo / convexo)	EN 14085 (Anexo A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	----

# Datos Técnicos

Prueba	Estándar - método de prueba	Unidad	Woodcomfort Flotante WRT	Woodcomfort Flotante HPS	Woodcomfort Encolado HPS
<b>Propiedades de la clasificación</b>		<b>EN 12104 + EN 14085 + EN 655</b>			
Grupo de uso	EN 660-1	Perdida de espesor ( $\Delta l$ mm)	----	Grupo T de uso	Grupo T de uso
Espesor total	EN 428	mm	----	----	$\geq 3,0$
Grosor de capa superficial (Grupo T de uso)	EN 429	mm (Valor Nominal)	----	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$
Espesor nominal de la capa de corcho	EN 429	mm	$\geq 3,0$	----	----
Identación residual	EN433	mm	$\leq 0,45$	$\leq 0,25$	$\leq 0,20$
Prueba de silla de arrastre	EN425	Efecto visual - después de 25.000 ciclos	No hay alteración en la superficie que no sea un ligero cambio en la apariencia y no se produce delaminación	No hay alteración en la superficie que no sea un ligero cambio en la apariencia y no se produce delaminación	No hay alteración en la superficie que no sea un ligero cambio en la apariencia y no se produce delaminación
Resistencia a patas de silla	EN 424	Efecto visual	No deberán ser visibles daños después de la prueba con pie tipo 2	No deberán ser visibles daños después de la prueba con pie tipo 2	No deberán ser visibles daños después de la prueba con pie tipo 2
<b>Propiedades de seguridad</b>		<b>EN14041</b>			
Resistencia al fuego	EN13501-1	Clase	Efl s1	Bfl s1	Bfl s1
Categoría de resistencia al dealzamiento	EN 13893	Clase	DS	DS	DS
Emisión de formaldehído	DIN EN 717-1	Clase	E1	E1	E1
Propensión a electricidad estática	EN 1815	KV	No antiestático	No antiestático	Antiestático
PCP (pentaclorofenol)	CEN/TR 14823 (Ihd-W 409)	mg/Kg	PCP Libre	PCP Libre	PCP Libre
<b>Propiedades adicionales</b>					
Efecto de las manchas	EN 423 (a)	Grado	Grado 0 (b)	Grado 0 (b)	Grado 0 (b)
Resistencia térmica	EN 12664	(m <sup>2</sup> K)/W	$R \leq 0,150$	$R \leq 0,150$	$R \leq 0,150$
Reducción de ruido por impacto	ISO 140-8	dB ( $\Delta L_p$ )	15	14	8
Sonido de pisadas	NF S 31 - 074	dB ( $L_{n,e,v}$ )	81	83	71
Brillo	Medidor de brillo (60°)	Grados Gardner (°G)	$10 \pm 3^\circ$	$10 \pm 3^\circ$	$10 \pm 3^\circ$

(a) Han sido testados los siguientes productos: Desinfectante, C2H5OH, NH4OH, Ácido Cítrico, Yodo

(b) Grado 0 - sin cambio / Grado 1 - muy pequeño cambio / Grado 2 - pequeño cambio / Grado 3 - cambio / Grado 4 - fuerte cambio