



# CATÁLOGO DE PISOS

Edición 2023

# ÍNDICE

---

## **AEI / BANETT** 3

CARACTERÍSTICAS AEI/BANETT 4

LOSETA ESD 6

ROLLO ESD 7

## **AEI / DAKOTA PREMIUM** 8

CARACTERÍSTICAS AEI/DAKOTA PREMIUM 9

EN ROLLO 10

## **AEI / MURAL PREMIUM** 11

CARACTERÍSTICAS AEI/MURAL PREMIUM 12

EN ROLLO 13





# 01

# AEI/BANETT

**Piso Conductivo SC / Piso Disipativo SD / ESD**

**AEI/BANETT**, loseta conductora para pisos, ayuda a controlar el movimiento involuntario del personal provocado por descargas electrostáticas, evita las descargas estáticas peligrosas directamente en los pacientes y previene incendios o explosiones donde se utilizan anestésicos inflamables.

AEI/BANETT es adecuado para su uso en pisos de acceso, se puede perforar fácilmente sin riesgo de bordes ásperos o que la baldosa se agriete o rompa.

AEI/BANETT controla las descargas estáticas en terminales de computadora u otros equipos electrónicos sensibles, evitando así daños en los circuitos internos, entradas incorrectas o recuperación, pérdida de memoria de computadora u otro mal funcionamiento. Protege grandes instalaciones de procesamiento de datos, equipos de composición tipográfica y de dibujo computarizados, equipos de control de procesos, instalaciones de comunicaciones y otros equipos e instrumentos sensibles a la electricidad estática.

AEI/BANETT cumple con requisitos en salas limpias tan estrictas como la clase 10. Tiene baja contaminación de carbono y bajas emisiones, es independiente de la temperatura y la humedad de la habitación y es muy adecuado para técnicas especiales de mantenimiento de salas limpias, como semiconductores, microelectrónica, farmacéutica, biotecnología. etc.



# CARACTERÍSTICAS DE AEI/BANETT

## CUIDADO DE LA SALUD

AEI/Banett ayuda a controlar el movimiento involuntario del personal causado por descargas electrostáticas, prevenir descargas estáticas peligrosas directamente en los pacientes y prevenir incendios o explosiones donde se utilizan anestésicos inflamables.



## PISO DE ACCESO

AEI/Banett es adecuado para su uso en pisos de acceso. Se puede perforar fácilmente sin riesgo de bordes ásperos o que la baldosa se agriete o rompa.

## MONTAJE DE ELECTRÓNICA, LÍNEAS DE FABRICACIÓN Y AREAS DE PRUEBA

AEI/Banett es un material de instalación permanente que ayuda a proteger los dispositivos, ensamblajes y productos electrónicos sensibles de las descargas electrostáticas generadas por el personal.

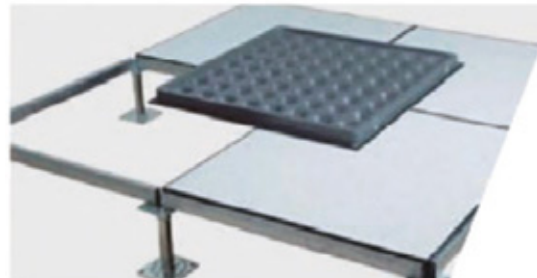


## HABITACIONES LIMPIAS

AEI/Banett cumple requisitos en salas limpias tan estrictas como la clase 10. Tiene baja contaminación de carbono y bajas emisiones e independiente de la temperatura y la humedad de la habitación y es muy adecuado para técnicas especiales de mantenimiento de salas limpias, como semiconductores, microelectrónica, farmacéutica, biotecnología etc.

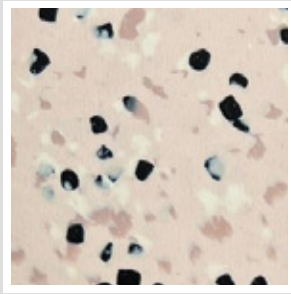
## ENTORNOS DE EQUIPOS DE COMPUTADORA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Controla las descargas estáticas en terminales de computadora u otros equipos electrónicos sensibles, evitando así daños a los circuitos internos, entradas o recuperaciones incorrectas, pérdida de memoria de computadora, etc. Protege grandes instalaciones de procesamiento de datos, equipos de composición tipográfica y de dibujo, instalaciones de comunicaciones y otros equipos sensibles a la electricidad estática.

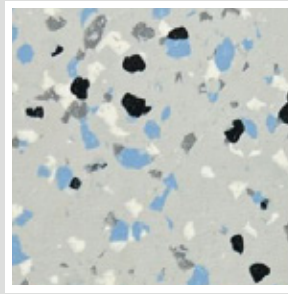




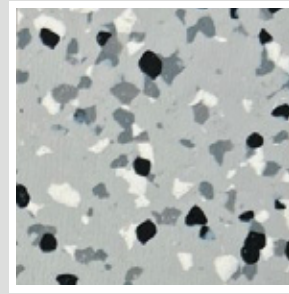
# CATÁLOGO DE COLORES



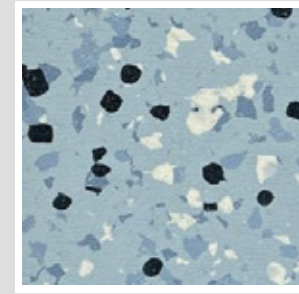
**AEI/S1 502**



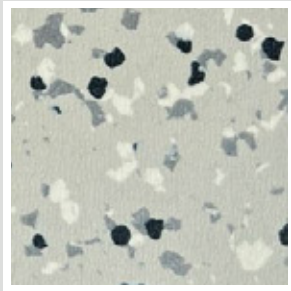
**AEI/S1 508**



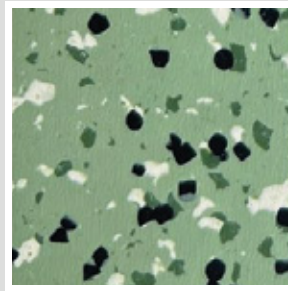
**AEI/S1 100**



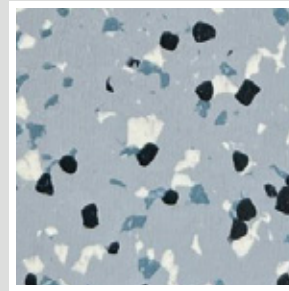
**AEI/S1 522**



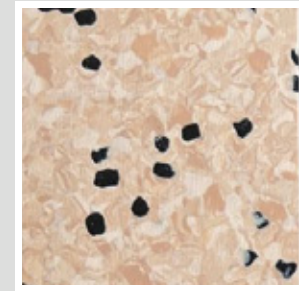
**AEI/S1 507**



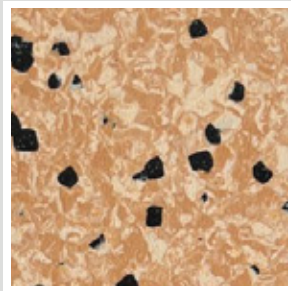
**AEI/S1 510**



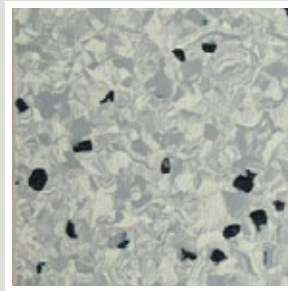
**AEI/S1 509**



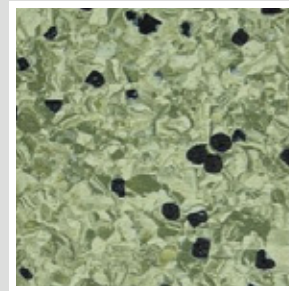
**AEI/S2 513**



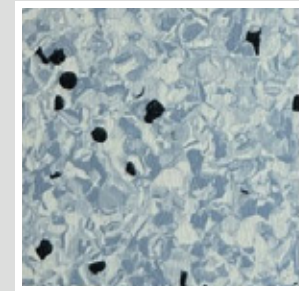
**AEI/S2 515**



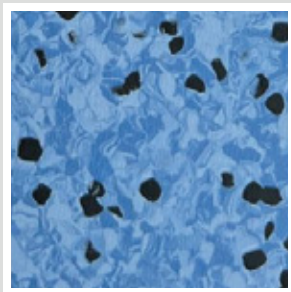
**AEI/S2 516**



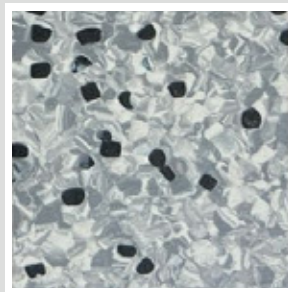
**AEI/S2 518**



**AEI/S2 520**



**AEI/S2 521**



**AEI/S2 519**

# AEI/BANETT

Piso Conductivo SC / Disipativo SD / ESD

## PISO CONDUCTIVO / PISO DISIPATIVO EN ROLLO / ESD

### Producto

### Standard

### Resultado

Espesor	EN428	2.0mm
Anchura del rollo	EN426	2m
Longitud del rollo	EN427	20m
Resistencia eléctrica	DIN 51953	$10^4 < n < 10^6$
Resistencia a las manchas	EN 423	Sin efecto
Abrasión	SJ/T11236-2001	IVI<100
Decadencia estática	SJ/T10694-2006	≤0.2
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R9
Fuego	EN 13501	Bf1-s1
Densidad de humo	ASTME-662	<450
Toxicidad	GB8624-2006	ZA <sub>3</sub>
Emisión de formaldehído	EN 717-1	ND
Estabilidad dimensional	EN 434	≤0.35
Resistencia a la luz	EN ISO 105-B02	≥6
Punzonamiento	EN 433	<0.1
Resistencia a las manchas	EN 423	Sin efecto
Resistencia térmica	EN 12667	0.03
Sala limpia	ASTMF51/68	A

# AEI/BANETT

Piso Conductivo SC / Disipativo SD / ESD

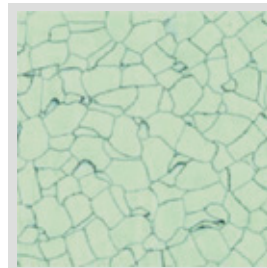
## PISO CONDUCTIVO / PISO DISIPATIVO EN LOSETA / ESD

### Producto

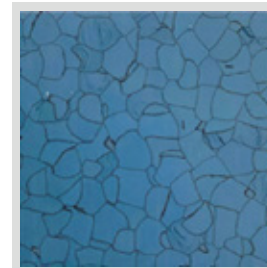
### Standard

### Resultado

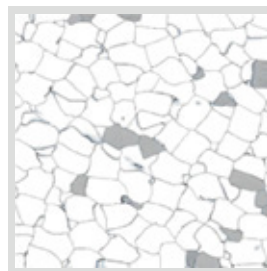
Dimensión	SJ/T11236-2001	600*600 mm
Espesor	ASTMF386	3.0mm
Resistencia eléctrica	SJ/T11236-2001	$10^4 < n < 10^6$
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R9
Estabilidad dimensional	ISO 23999	0.05
TVOC	ISO 16000	PASS
Flexibilidad	ASTMF137	PASS
Dureza	ASTMD2240	65
Límite de carga estática	ASTMF970	0.02
Resistencia química	ASTMF925	No hay cambio visual o daño
Grupo de abrasión	EN 649	P
Rendimiento de la combustión	ASTME648-2017	PASS
RoHS	EN 62321	ND
Punzonamiento	ISO 24343-1	0.01
Resistencia a las manchas	EN ISO 26987-2012	PASS



AEI/605



AEI/607



AEI/606





02

# AEI/DAKOTA PREMIUM

Piso vinílico homogéneo

**AEI/DAKOTA PREMIUM** está disponible en una asombrosa paleta de 16 colores en una gama de formatos y accesorios, rollo de piso de PVC homogéneo, una oferta genuina de múltiples soluciones adaptadas para instalaciones comerciales, de transporte, educativas y sanitarias.

El suelo cumple con la norma EN 649 (34-43) y tiene una clasificación de desgaste del Grupo P. Como versión mejorada de Dakota, beneficiada con el tratamiento de superficie PUR +, esta colección ofrece una durabilidad extrema, así como una resistencia superior al desgaste, rayones, manchas y abrasión para áreas de tráfico pesado, lo que le otorga uno de los mejores costos de ciclo de vida del mercado.



# AEI/DAKOTA PREMIUM

Lámina de suelo homogénea direccional

2.0

EN 428  
Espesor Total  
(mm)

P

EN 649  
Grupo de Abrasión  
3300g/m<sub>2</sub>

R9

DIN 51130  
Resistencia al  
deslizamiento

CALIDAD DEL  
AIRE INTERIOR

<10ug/m  
ISO 16000

HEALTECH  
PERSONALIZABLE

Excelente  
ASTM G 21-13 & ASTM E 2180-07

## DESCRIPCIÓN

Tamaño de rollo estándar		2m 20m
Tratamiento de superficies		PUR+
Fuego	EN 13501	B <sub>f</sub> -s1
Propensión eléctrica estática	EN 1815	<2kV
Estabilidad dimensional	EN 434	≤ 0.4%
Resistencia a la luz	ISO 105-B02	≥ 6
Flexibilidad	EN 435	Sin fisuras
Punzonamiento	EN 433	≈ 0.04mm
Resistencia al ruido	EN 717	Aprox. 4dB
Densidad de humo	BS 6853	<0.3%
Emisión de formaldehído	EN 14041	E1

## CLASIFICACIÓN

Clasificación Europea	EN 685	Class	34/43
Fuego	EN 13501-1:2007	Class	B <sub>f</sub> -s1
Propensión eléctrica estática	EN 1815	KV	<2
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	Class	R9
Resistencia al desgaste	EN 660	mm <sup>3</sup>	≤3.5
Prueba de silla de ruedas	EN 425	-	OK
Conductividad térmica	EN 14041	W/m-k	0.05
Actividad antibacterial	ISO 22196	-	OK

# CATÁLOGO DE COLORES



**AEI/10 00**



**AEI/10 01**



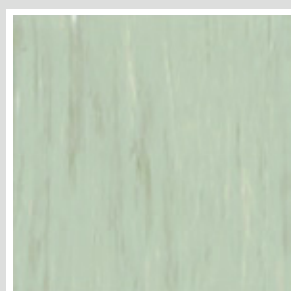
**AEI/10 02**



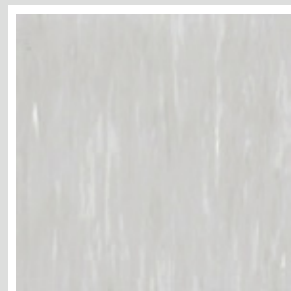
**AEI/10 03**



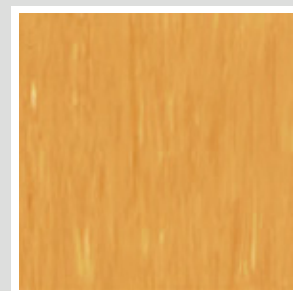
**AEI/10 04**



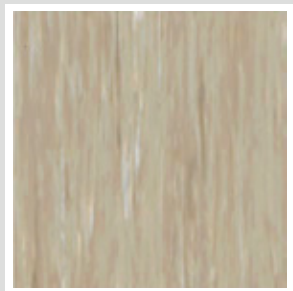
**AEI/10 07**



**AEI/10 09**



**AEI/10 32**



**AEI/10 33**



**AEI/10 35**



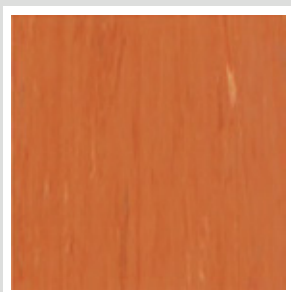
**AEI/10 36**



**AEI/10 37**



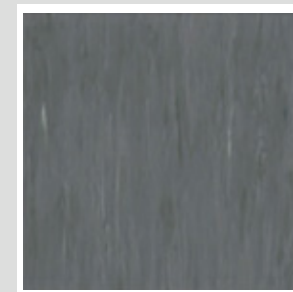
**AEI/10 40**



**AEI/10 55**



**AEI/10 56**



**AEI/10 60**



03

# AEI / DAKOTA

Piso vinílico homogéneo

**AEI / DAKOTA** está disponible en una asombrosa paleta de 11 colores en una gama de formatos y accesorios, rollo de piso de PVC homogéneo, una oferta genuina de múltiples soluciones adaptadas para instalaciones comerciales, de transporte, educativas y sanitarias.

El suelo cumple con la norma EN 649 (34-43) y tiene una clasificación de desgaste del Grupo P. Como versión mejorada de Dakota, beneficiada con el tratamiento de superficie PUR +, esta colección ofrece una durabilidad extrema, así como una resistencia superior al desgaste, rayones, manchas y abrasión para áreas de tráfico pesado, lo que le otorga uno de los mejores costos de ciclo de vida del mercado.

# AEI/DAKOTA

Lámina de suelo homogénea direccional

## CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

<10ug/m  
ISO 16000

## HEALTECH PERSONALIZABLE

Excelente  
ASTM G 21-13 & ASTM E 2180-07

## DESCRIPCIÓN

Tamaño de rollo estándar		2m 20m
Tratamiento de superficies		PUR+
Fuego	EN 13501	B <sub>f</sub> -s1
Propensión eléctrica estática	EN 1815	<2kV
Estabilidad dimensional	EN 434	≤ 0.4%
Resistencia a la luz	ISO 105-B02	≥ 6
Flexibilidad	EN 435	Sin fisuras
Punzonamiento	EN 433	≈ 0.04mm
Reducción del sonido	EN 717	Aprox. 4dB
Densidad de humo	ASTM E662-13A	564
Emisión de formaldehído	EN 14041	E1

## CLASIFICACIÓN

Clasificación Europea	EN 685	Class	34/43
Resistencia al fuego	EN 13501-1:2007	Class	B <sub>f</sub> -s1
Propensión eléctrica estática	EN 1815	KV	<2
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	Class	R9
Resistencia al desgaste	EN 660	mm <sup>3</sup>	≤3.5
Prueba de silla de ruedas	EN 425	-	OK
Conductividad térmica	EN 14041	W/m-k	0.05
Actividad antibacterial	ASTM G 21-13	-	OK



# CATÁLOGO DE COLORES



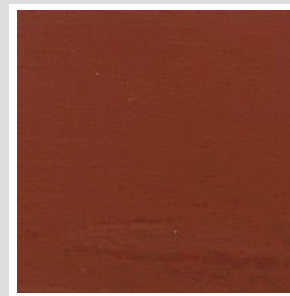
**AEI/5023**



**AEI/5033**



**AEI/5035**



**AEI/5036**



**AEI/5039**



**AEI/5043**



**AEI/5044**



**AEI/5046**



**AEI/5047**



**AEI/5050**



**AEI/5051**

# 04

# AEI/MURAL PREMIUM

## Revestimiento de muro

**AEI/MURAL PREMIUM** es un revestimiento de paredes homogéneo en rollo de 2m de ancho y con clasificación al fuego B-s2, d0. Está diseñado para ser un revestimiento de paredes permanente.

Está soldado en caliente con varillas de soldadura CR40 para una mejor higiene.

Está hecho de capa calandrada con color en todo el espesor para un mejor aspecto de la soldadura. Esta capa comprende al menos un 10% de productos reciclados. No contiene ningún componente CMR 1 & 2 y es 100% compatible con REACH. Es 100% reciclable.

AEI/MURAL PREMIUM se beneficia de un tratamiento superficial de PUR que proporciona una buena resistencia a los productos químicos y facilita el mantenimiento.





# AEI/MURAL PREMIUM

Protección de muro / homogéneo flexible

## DESCRIPCIÓN

## CLASIFICACIONES

## CUALIDADES TÉCNICAS

Espesor Total	EN 428	mm	1.0
Peso	EN 430	g/m <sup>2</sup>	1750
Ancho de rollos	EN 426	cm	200
Largo de rollos	EN 426	ml	30

Normas	-	-	EN 15 102
Fuego	EN 13 501-1	Clase	
	NFP 92 506	Clase	M2

Resistencia a la luz	EN 20 105-B02	Grado	≥6
Resistencia a los productos Químicos	EN 423	-	OK
Bacteriostático y fungistático	-	-	OK

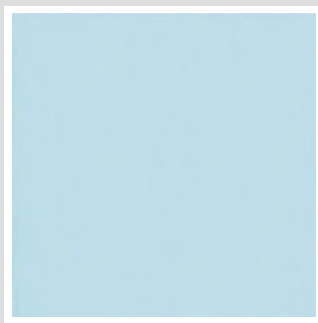
# CATÁLAGO DE COLORES



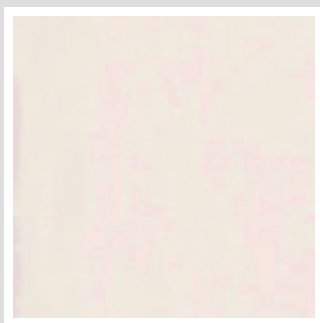
AEI/Green



AEI/Grey



AEI/Light Blue



AEI/Sand



AEI/White



# 05

# AEI/ EVOLUTION

Lámina de suelo homogénea direccional

*AEI/EVOLUTION está disponible en una asombrosa paleta de 10 colores en una gama de formatos y accesorios, rollo de piso de PVC homogéneo, una oferta genuina de múltiples soluciones adaptadas para instalaciones comerciales, de transporte, educativas y sanitarias.*

*El suelo cumple con la norma EN 649 (34-43) y tiene una clasificación de desgaste del Grupo T. Como versión mejorada de Dakota, beneficiada con el tratamiento de superficie PUR +, esta colección ofrece una durabilidad extrema, así como una resistencia superior al desgaste, rayones, manchas y abrasión para áreas de tráfico pesado, lo que le otorga uno de los mejores costos de ciclo de vida del mercado.*





# AEI/ EVOLUTION

Lámina de suelo homogénea direccional

2.0

EN 428  
Espesor Total  
(mm)

T

EN 649  
Grupo de Abrasión  
2850g/m

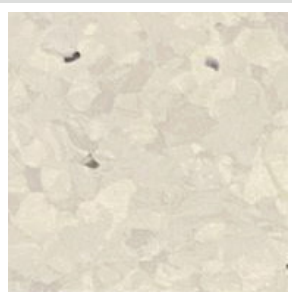
R9

DIN 51130  
Resistencia al  
deslizamiento

## DESCRIPCIÓN

Ancho de rollos	EN 426	2 m
Largo de rollos	EN 426	20 ml
Resistencia al desgaste	EN 660	≤2.0
Estabilidad dimensional	EN 434	≤0 4
Flexibilidad	EN 435	No hay grieta
Residuo de identificación	EN 433	0.03
Resistencia a la luz	EN 105-B02	≥6
Resistencia a las manchas y a los productos químicos	EN 423	Excelente
Densidad de humo	BS 6853	<0.3
Prueba de silla de ruedas	EN 425	OK
Conductividad térmica	EN 12667	0.05
Reducción del ruido de impacto	EN 717/2	Approx. 4
Tratamiento de superficies	-	CLEANCARE™
Actividad antibacteriana	ISO 22196	OK

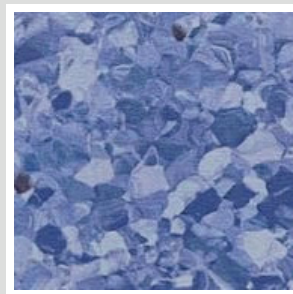
# CATÁLOGO DE COLORES



**AEI/2055**



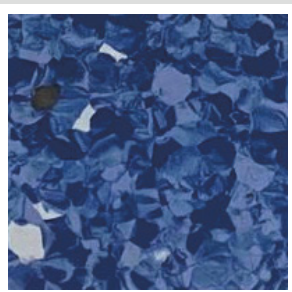
**AEI/2069**



**AEI/2081**



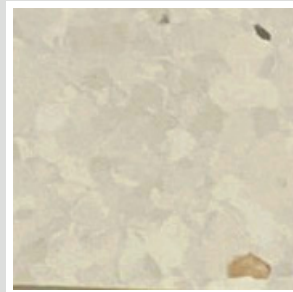
**AEI/2065**



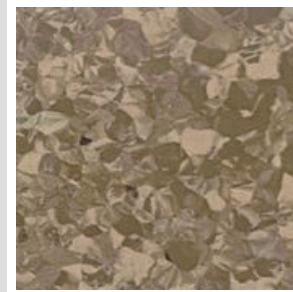
**AEI/2067**



**AEI/2061**



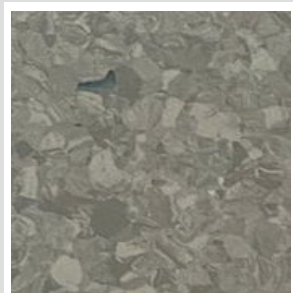
**AEI/2084**



**AEI/2059**



**AEI/2052**



**AEI/2076**

# 06

## AEI/WOOD

Duela vinílica tipo madera

Piso vinílico imitación madera de 3.00 mm de espesor, con la ventaja de una capa de desgaste de 0.05; en presentación de duela de 18.7 mts x 1.22 mts. Cuenta con garantía de 10 años, y tiene una gama de 8 colores estándar.





# AEI/WOOD

Lámina de suelo homogénea direccional

3.0

EN 428  
Espesor Total  
(mm)

P

EN 649  
Grupo de Abrasión  
3300g/m<sub>2</sub>

R9

DIN 51130  
Resistencia al  
deslizamiento

CALIDAD DEL  
AIRE INTERIOR

<10ug/m  
ISO 16000

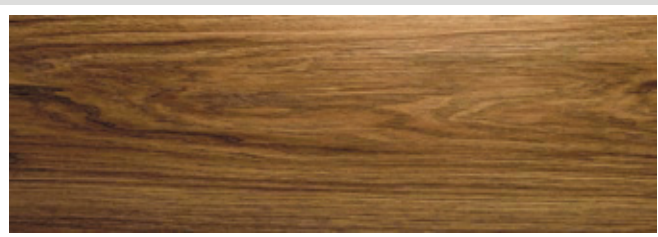
HEALTECH  
PERSONALIZABLE

Excelente  
ASTM G 21-13 & ASTM E 2180-07

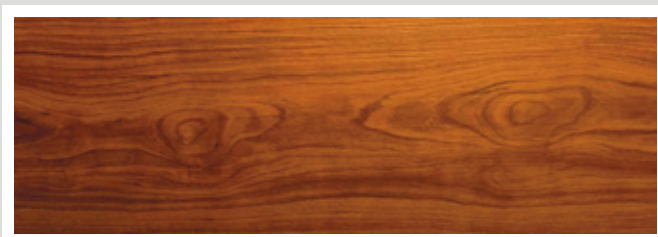
## ACTUACIÓN

Dimensión	-	1227mm x 187mm
Espesor	-	3.00mm
Capa de desgaste	-	0.5mm
Clasificación	EN 16511	Clase 33
CE certificación	EN 14041	Requerimientos
Reacción al fuego	EN 14041	B <sub>fl</sub> -s1 Clasificación
Confort de aire en la puerta	-	Requerimientos
Variante dimensional	ISO 24337	Requerimientos
Estabilidad dimensional	ISO 23999	Requerimientos
Residuo de indentación	ISO 24343-1	Requerimientos
Resistencia de la silla de ruedas	ISO 4918: 2009	Sin grietas o daños visibles
Fuerza de cierre	ISO 24334	N/A
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	Clase DS
Resistencia a la luz	ISO 150-B02:2014	Grado 6
Prueba de sonido	ASTM E90	STC:74

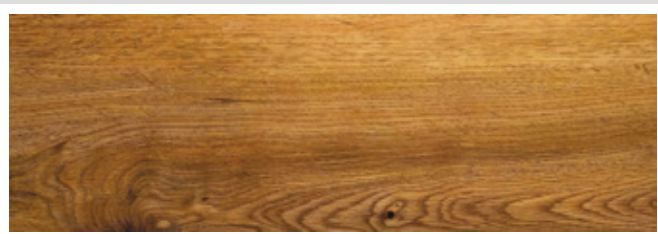
# CATÁLOGO DE COLORES



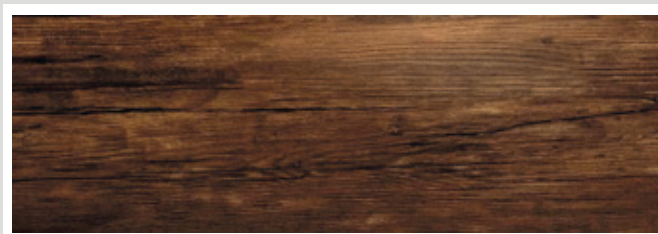
**AEI-002**



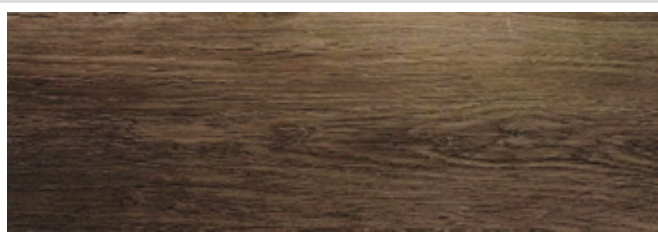
**AEI-6051-4**



**AEI-8229-6**



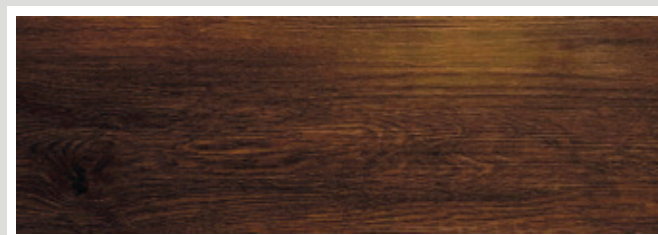
**AEI-6075-2**



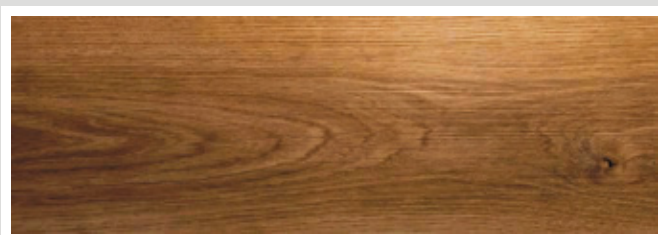
**AEI-6087-10**



**AEI-6062-8**




**AEI-6062-4**




**AEI-916L-5**



 *Acabados Especiales para  
Interiores S de RL de CV*

 [www.acabadosespeciales.com](http://www.acabadosespeciales.com)

 [acabadosespeciales.aei](https://www.instagram.com/acabadosespeciales.aei)

 [contacto@acabadosespeciales.com](mailto:contacto@acabadosespeciales.com)