

# DAKOTA PREMIUM

AEI DAKOTA PREMIUM está disponible en una asombrosa paleta de 20 colores a través de una gama de formatos y accesorios, una auténtica oferta multisolución adaptada para instalaciones comerciales, de transporte instalaciones 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 por el tratamiento de superficie PUR+, esta colección ofrece una extrema durabilidad, así como una mayor resistencia al desgaste, a los arañazos, a las manchas y a la abrasión en zonas de mucho tráfico, lo que le confiere uno de los mejores costes de ciclo de vida del mercado.

## DAKOTA PREMIUM

### DESCRIPCIÓN

Espesor total	EN 428	mm	2
Anchura	EN 426	m	2
Longitud	EN 427	m	20
Peso	EN 430	g/m <sup>2</sup>	3400
Surface treatment			PUR+

### CLASIFICACIÓN

Clasificación europea	EN 685	Clase	34/43
Fuego	EN 13501-1:2007	Clase	B <sub>f</sub> -s1
Comportamiento electrostático	EN 1815	kV	<2
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	Clase	R9

### RENDIMIENTO

Resistencia al desgaste	EN660	mm <sup>3</sup>	≤ 3.5
Grupo de abrasión	EN 649	Clase	P
Estabilidad dimensional	EN 434:1994	%	≤ 0.4
Flexibilidad	EN 435	-	No hay grieta
Punzonamiento	EN 433	mm	≈ 0.04
Resistencia a la luz	EN ISO 105-B02	Degree	≥ 6
Resistencia a las manchas	EN 423	-	Good
Gases de toxicidad	BS 6853	-	<0.3
Prueba de la silla de ruedas	EN 425	-	OK
Resistencia térmica	EN 14041	W/m-K	0.05
Reducción de ruido	EN 717/2	dB	Approx.4
Actividad antibacteriana	ISO 22196	-	OK

### MEDIO AMBIENTE / CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

TVOC después de 28 días	ISO 16000	µg/m <sup>3</sup>	<10
Emisión de formaldehído	EN 14041	Clase	E1
PCP	EN 14041	-	ND

### TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE HEALTECH

Actividad antimicrobiana <sup>3)</sup>	ASTM G 21-13	Grado	0
Actividad antimicrobiana <sup>4)</sup>	ASTM E 2180-07	%	>99.9

### TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE ECONTROL™

Resistencia eléctrica	EN 1081	Ω	10 <sup>6</sup> ~10 <sup>8</sup>
-----------------------	---------	---	----------------------------------

