

FICHA TÉCNICA

TIER ELEMENT PREMIUM



Recyclable PVC-free Flooring



Identificación

Nombre del producto: Tier Element Premium®.

Uso del producto: Este producto se utiliza principalmente para pisos Comerciales.

Sitio web: www.grupo-sigma.co

Tier Element Premium® composición de materiales

TIER Element ahora está disponible en la colección Premier sin PVC, un perfil de gran tamaño y ultralujo que cuenta con una clasificación de desgaste AC6 excepcionalmente duradera y un sistema de instalación con clic 5G altamente eficiente. Los perfiles Premier ofrecen una mayor habitabilidad y confiabilidad gracias a su tamaño más ancho, más grueso y más largo. La tecnología de replicación digital directa de alta resolución de vanguardia le da a TIER Element Premier una estética notablemente natural con patrones de repetición mínimos. Su núcleo compuesto de polímero 100% reciclable con un revestimiento cerámico endurecido integrado está libre de ftalatos, es excepcionalmente estable, impermeable y resistente al calor. Cada perfil grande cumple con la UFLPA y está fabricado con energía solar..

Nombre de la sustancia	No CAS	Peso %
Ácido carbónico, sal de calcio (1:1)	471-34-1	40 - 60
Polipropileno	9003-07-0	20 - 30
Celulosa	9004-34-6	5 - 20
N,N'-Etienbis (estearamida)	110-30-5	2 - 5
2,5-Furandiona, polímero con 1-propeno	25722-45-6	3 - 5
Eteno, homopolímero	9002-88-4	3,6 - 4
Poliuretano	9009-54-5	1,4 - 2
Óxido de aluminio (Al2O3)	1344-28-1	1 - 1,4
Éster de ácido 2-propenoico, 1,1'-(1-metiletiliden)bis[4,1-fenilenoxi(2-hidroxi,3,1-propanodiilo)]]	71281-65-7	0,4 - 0,6
Ácido bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi, 2,2-bis [[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanodiil éster	6683-19-8	0,1 - 0,3
Fosfito de tris(2,4-di-terc-butilfenilo)	31570-04-4	0,1 - 0,3
1-Propanona, 2-hidroxi-2-metil-1-fenil-	7473-98-5	0,12 - 0,2
Sílice amorfa, pirogénica, libre de cristales	112945-52-5	0,12 - 0,2

Propiedades acústicas

Propiedades	Aplicable estándar	Aplicable método de prueba	Requisito
Sonido de impacto	ISO 717-2	ISO 10140-3	Dependiente de la aplicación
Reducción del sonido de impacto	ISO 717-2	ISO 10140-3	Dependiente de la aplicación
Reducción del sonido de impacto (IIC)	ASTM E492	ASTM E492-09	Dependiente de la aplicación
Reducción de la transmisión de sonido (STC)	ASTM E90	ASTM E90-09	Dependiente de la aplicación



www.grupo-sigma.co



gruposigma_sas



SIGMA S.A.S

Especificaciones Tier Element Premium

UND

Dimensiones	228x1520	mm
Espesor total	7	mm
Espesor capa de IXPE	1,5	mm
Espesor del núcleo	5,5	mm
Espesor capa de protección	0,5	mm
Peso por tabla	2,95	kg
Peso por caja	17,7	kg
Metro ² por tablero	0,34	m ²
Metro ² por caja	2,07	m ²
Tableros por caja	6	
Sistema de clic	Ranura 5G	
Clase de abrasión	AC6	
Usar clase	34	

Colores disponibles



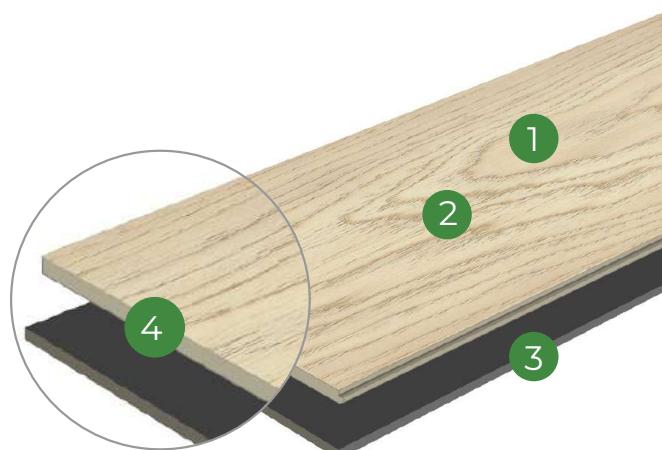
Cerezo



Fresno



Castaño



Características



Impermeable



Fácil instalación



Libre de COV



Alta Durabilidad



Fácil limpieza



Patrón de repetición mínima



Más silencioso

- 1 Revestimiento de cerámica endurecido: Un revestimiento cerámico endurecido integrado añade una durabilidad superior y protección contra arañazos.
- 2 Impresión digital de vanguardia: La tecnología avanzada de replicación digital da una estética natural inigualable.
- 3 Capa inferior densa IXPE: Aislamiento acústico y térmico mejorado y una sensación más suave bajo los pies
- 4 Núcleo ecoarmor reciclable: El núcleo EcoArmor de alto rendimiento no contiene PVC, es reciclable y es resistente al agua.



LIMITED LIFETIME RESIDENTIAL
15 YEARS - HEAVY COMMERCIAL



www.grupo-sigma.co



gruposigma_sas



[SIGMA S.A.S](http://sigma_sas)