



Vinílico sin adhesivo para instalación directa sobre soporte húmedo

modul'up[®] T.E.



25 lm aprox. x 2 m

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

modul'up® T.E.

UNA SOLUCIÓN 2 EN 1



Modul'up T.E. ofrece dos soluciones en un solo pavimento: las ventajas del vinílico sin adhesivo y la posibilidad de instalarlo en pavimentos húmedos existentes, sin un DPM eficaz, y con un contenido de humedad residual de hasta el 97% HR (debe utilizarse un zócalo ventilado). Es la solución ideal para cubrir soportes húmedos o sujetos a frecuentes problemas de humedad.

FÁCIL INSTALACIÓN Y RETIRADA



- Rápido de instalar y rápido de quitar
- No necesita adhesivo, por lo que no desprende olores y puede utilizarse inmediatamente después de la instalación
- Solución perfecta para zonas de mucho tránsito donde el punzonamiento es clave
- Puede instalarse sobre pavimentos compactos existentes
- Fácil de reutilizar y reciclar

ALTO RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD



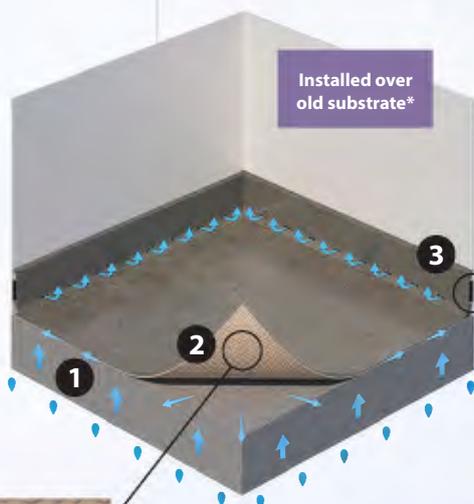
- 25% de ahorro en futuras renovaciones*.
- Puede reducir los plazos de ejecución de obras nuevas
- Puede instalarse sobre la mayoría de superficies de pavimentos usados, incluido amianto**.
- El soporte no se daña durante la renovación
- Acabado protector para facilitar la limpieza y el mantenimiento

* Para más información, visite www.forbo-flooring.es/modulupTE

** De acuerdo con la legislación aplicable. Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Forbo Flooring para obtener recomendaciones específicas.

SOLUCIÓN PERFECTA PARA SOPORTES HÚMEDOS

- 1** Suelo de hormigón húmedo hasta 97% HR.
- 2** El soporte de Modul'up T.E. se beneficia de la tecnología AQUABLOCK que asegura una perfecta ventilación del soporte y evacua la humedad hacia el perímetro de la habitación.



3 Zócalos ventilados

La humedad evacuada en los bordes escapa a través de los huecos del zócalo ventilado. Si se utiliza un zócalo ventilado, es necesario dejar una distancia mínima de 5 a 10 mm entre el pavimento y la pared. En ausencia de Zócalos, es necesario dejar una separación de 2 a 4 mm.



ZÓCALOS VENTILADOS – 5 colores disponibles



Ref. PV146 dark grey	Ref. PV130 beige	Ref. PV117 white
Ref. PV771 silver concrete	Ref. PV413 natural oak	

**En función del soporte (solidez, ancho de la junta...)*



CINTA ADHESIVA MODUL'UP DE UNA CARA

Este innovador sistema de cinta de una sola cara sólo debe utilizarse para sujetar juntas y uniones mientras se sueldan. Sin embargo, no es necesario encintar el perímetro de la habitación, lo que ahorra tiempo y dinero.

RÁPIDO Y RENTABLE

Modul'up T.E. es la solución más rápida y rentable.

Ahorro de costes y tiempo en comparación con el uso de productos estándar encolados.

Reduzca el tiempo de instalación en más de un 50%:



Ahorre más de un 20% utilizando modul'up



Solución monoproducto para pavimentos húmedos



Samples: **0800 731 2369**
or **samples.uk@forbo.com**
www.forbo-flooring.co.uk/modulupTE

modul'up® T.E.

 25 lm aprox. x 2 m



Heavy traffic

Non inverted sheets



Modul'up T.E. 43T80473 | oak natural



oak natural
43T80473

NCS: 4005-Y20R
LRV 32



oak polar
43T80421

NCS: 3502-Y
LRV 33



oak silver
43T80472

NCS: 5502-Y
LRV 25

modul'up® T.E.

 25 lm aprox. x 2 m



Heavy traffic

Inverted sheets



terra dove
43T30001

NCS: 3500-N
LRV 41



Modul'up T.E. 43T30001 | terra dove



concrete silver
43T30771

NCS: 4500-N
LRV 28



Modul'up T.E. 43T30771 | concrete silver



cement grey
43T30572

NCS: 5005-N
LRV 25

Especificaciones técnicas

Modul'up T.E. cumple los requisitos de la norma EN 14041 (EN 651 & EN ISO 10582)



Modul'up T.E.

	Espesor total	EN - ISO 24346	2.4 mm
	Espesor de la capa de desgaste	EN - ISO 24340	0.70 mm
	Uso comercial	EN - ISO 10874	Clase 34
	Uso industrial ligero	EN - ISO 10874	Clase 43
	Tamaño de la colección		6
	Anchura del rollo	EN - ISO 24341	2 m
	Longitud del rollo	EN - ISO 24341	≤ 25 m
	Peso total	EN - ISO 23997	2700 g/m ²
	Estabilidad dimensional	EN - ISO 23999	< 0.10%
	Reducción del ruido de impacto acústico	EN ISO 717-2	ΔL _w = 7 dB
	Ruido de impacto en la habitación	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 75 dB, Clase B
	Absorción acústica	EN ISO 354 / EN ISO 11654	a _w = ± 0.05
	Indentación residual (valor típico)	EN - ISO 24343-1	0.05 mm ≤ 0.10 mm
	Resistencia de la pata del mueble	EN 424 (ISO 16581)	conforme
	Resistencia a la abrasión	EN 660-2	Grupo T
	Silla de ruedas de uso continuo	ISO 4918 / EN 425	sí
	Solidez de los colores a la luz	ISO 105 B-02	≥ 7
	Resistencia a las manchas	EN ISO 26987	Buena
	Tratamiento de superficies		OVERCLEAN XL
	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R9
	Creating better environments Electricidad renovable		Se fabrica utilizando un 100% de electricidad procedente de fuentes renovables.
	Desgasificación	EN 16516	< 0.02 mg/m ³
	Back to the Floor		Back to the Floor - Instalación o los recortes pueden recogerse a través de nuestro programa Back to the Floor
	CALIFICACIÓN SKA		Modul'up T.E. cumple los criterios de la clasificación Ska para revestimientos de suelos blandos M12 en oficinas, comercios y centros de enseñanza superior
	Modul'up cumple los requisitos de la norma EN 14041		EN 14041
	Reacción al fuego	EN 13501-1	B _f -s1
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Tensión corporal	EN 1815	≤ 2 kV
	Conductividad térmica	EN 12524	0.25 W/m·K, apto para suelos radiantes

* TVOC: total volatile organic compounds.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations and manufacturing sites worldwide have certified Quality Management Systems in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing plants have certified Environmental Management Systems in accordance with ISO 14001.

Modul'up T.E. is manufactured in a facility certified to SA8000®.

The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental product declarations (EPDs) or local building rating schemes such as BREEAM.

Instalación

Modul'up T.E. debe instalarse utilizando nuestra exclusiva cinta Modul'up de una sola cara.

Find us on



Forbo Pavimentos S.A.

Pasaje Bofill 13-15
08013 Barcelona
Spain
Tel.: +34 932 090 793
info.pavimentos@forbo.com
<http://www.forbo-flooring.es>