

## modul'up® T.E.

### Specyfikacja techniczna

Modul'up T.E. spełnia wymagania normy EN 14041



		Modul'up T.E.	
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,4 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,70 mm
	Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2 m
	Długość rolki	EN-ISO 24341	25 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2700 g/m <sup>2</sup>
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2 (ISO 24338)	T
	Zawartość składników bez wypełniaczy		Typ 1
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	$\Delta L_w = 7$ dB
	Redukcja hałasu w pomieszczeniu	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 75$ dB, Klasa B
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	Klasa 23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425 (ISO 4918)	Nadaje się do krzeseł na rolkach
	Odporność na symulowany ruch nogi mebla	EN 424 (ISO 16581)	Zgodna
	Wgniecenia resztkowe <i>wymagania normy</i>	EN-ISO 24343-1	0,05 mm $\leq 0,10$ mm
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) <i>wymagania normy</i>	EN-ISO 23999	$< 0,10$ % $\leq 0,40$ %
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9
	Odporność na światło <i>wymagania normy</i>	EN-ISO 105-B02	$\geq 7$ $\geq 6$
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	$\varnothing 10$ mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Dobra
	Powłoka ochronna		OVERCLEAN XL
	Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni <i>wymagania normy dla klasy A+</i>	EN 16516	$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(1)</sup> $< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(1)</sup>
	REACH	1907/2006/EC	Tak <sup>(2)</sup>
	Surowy materiał		Nie zawiera ftalanów
	Gwarancja		10 lat
Modul'up T.E. spełnia wymagania normy EN 14041			EN 14041 
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(3)</sup>
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: $\geq 0,30$
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	$\leq 2$ kV, Antystatyczna
	Przewodność cieplna	EN-ISO 10456	0,25 W/(m·K), nadaje się na ogrzewanie podłogowe

<sup>(1)</sup> Certyfikat dotyczący emisji wysyłamy na żądanie.

<sup>(2)</sup> Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).

<sup>(3)</sup> Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2<sub>s</sub>-s1 lub A1<sub>s</sub>.

\* Lotne związki organiczne TVOC (suma).

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.