

modul'up®

Specyfikacja techniczna

Modul'up spełnia wymagania normy EN 14041 i EN 651(EN-ISO 10582)



**DBAMY O ZDROWIE
KAŻDEGO
CZŁOWIEKA**
WWW.FORBO-FLOORING.PL/CHO



			Modul'up Compact	Modul'up 19 dB
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2 mm	3,45 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,67 mm
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34	Klasa 34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43	Klasa 42
	Szerokość rolki	EN ISO 24341	2 m	2 m
	Długość rolki	EN ISO 24341	25 m	25 m
	Waga całkowita	EN-ISO 23997	2600 g/m ²	2830 g/m ²
	Stabilność wymiarowa <i>wymagane</i>	EN-ISO 23999	< 0,10 % ≤ 0,4 %	< 0,10 % ≤ 0,4 %
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL _w = 4 dB	ΔL _w = 19 dB
	Redukcja hałasu w pomieszczeniu	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 75 dB, Klasa B	L _{n,e,w} < 65 dB, Klasa A
	Pochłanianie dźwięków	EN ISO 354 EN ISO 11654	-	α _w ± 0,05
	Wgniecenia resztkowe <i>Wymagane</i>	EN-ISO 24343-1	0,02 mm ≤ 0,10 mm	0,08 mm ≤ 0,20 mm
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9	R9
	Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T	T
	Odporność na krzesła na rolkach	EN 425 (ISO 4918)	Nadaje się do krzesel na rolkach	Nadaje się do krzesel na rolkach
	Odporność na symulowany ruch nogi mebla	EN 424(ISO 16581)	Zgodna	Zgodna
	Odporność na światło	EN ISO 105-B02	≥ 7	7
	Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Powłoka ochronna		OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
	Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni		< 20 µg/m ³	< 20 µg/m ³
	REACH		Tak ⁽¹⁾	Tak ⁽¹⁾

EN 14041

Modul'up spełnia wymagania normy EN 14041

	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{f1} - s1 ⁽²⁾	C _{f1} - s1 ⁽³⁾
	Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	E ≤ 2 kV , Antystatyczna	E ≤ 2 kV , Antystatyczna
	Przewodność cieplna	EN 12524 (EN-ISO 10456)	0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe	0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

⁽¹⁾ Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).

⁽²⁾ Przy zastosowaniu na podłożu niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.

⁽³⁾ Przy zastosowaniu na każdym podłożu: drewnianym, niepalnym A2fl-s1 lub A1fl.

* Lotne związki organiczne TVOC (suma).

Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie www.forbo-flooring.pl

Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

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.

