

Tekniset tiedot

Modul'up 19 dB ja Modul'up compact täyttävät EN 14041 (EN 651 & EN ISO 10582) standardin vaatimukset

			Modul'up Compact	Modul'up 19dB
	Kokonaispaksuus	EN-ISO 24346	2,00 mm	3,45 mm
	Kulutuspinna	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,67 mm
	Keskikovan/Kovan/Erittäin kovan kulutuksen julkiset tilat	EN-ISO 10874	Luokka 34	Luokka 34
	Kevyen/keskikovan/kovan kulutuksen teollisuustilat	EN-ISO 10874	Luokka 43	Luokka 42
	Rullan leveys	EN-ISO 24341	2 m	2 m
	Rullan pituus	EN-ISO 24341	25 m	25 m
	Kokonaispaino	EN-ISO 23997	2600 g/m ²	2830 g/m ²
	Mittapysyvyys	EN-ISO 23999	< 0,10 %	< 0,10 %
	Askeläänen vaimennus	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 4$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
	Huoneääni	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 75$ dB, Luokka B	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Luokka A
	Äänen vaimennus	-	-	$a_w = \pm 0,05$
	Painaumakestävyys	EN-ISO 24343-1	0,02 mm	0,08 mm
	Huonekalujen jalat	EN 424 (ISO 16581)	Ei vahinkoa	Ei vahinkoa
	Kulutuskestävyys	EN 660-2	ryhmä T	ryhmä T
	Pyörivät tuoliopörät	ISO 4918 / EN 425	Kyllä	Kyllä
	Valonkestävyys	ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
	Kemikaalinkestävyys	EN ISO 26987	Hyvä	Hyvä
	Pintakäsittely		OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
	Liukastumisenesto	DIN 51130	R9	R9
	TVOC* 28 päivän jälkeen	EN ISO 16000 series	< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	REACH-asetus	1907/2006/CE	Täyttää ⁽¹⁾	Täyttää ⁽¹⁾

CE
EN 14041

Modul'up täyttää EN 14041-standardin vaatimukset

	Paloluokitus	EN 13501-1	B _{f1} -s1 ⁽²⁾	C _{f1} -s1 ⁽³⁾
	Liukastumisenesto	EN 13893	DS - $\mu \geq 0,30$	DS - $\mu \geq 0,30$
	Sähköstaattinen varaus	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Lämmönjohtokyky	EN 12524	0.25 W/m-K, soveltuu lattialämmityksen kanssa	0.25 W/m-K, soveltuu lattialämmityksen kanssa

⁽¹⁾ REACH-asetuksen mukaisesti, tuote ei sisällä ECHA:n julkaisemalla listalla olevia aineita (SVHC substances of very high concern)

⁽²⁾ Käsitteä ei palavat alustat: A2fl-s1 A1fl.

⁽³⁾ Käsitteä kaikki alustat: puu, ei palavat A2fl-s1 oo A1fl

* TVOC: total volatile organic compounds

Kaikki Forbo Flooring Systemsin myyntiorganisaatiot maailmanlaajuisesti ovat ISO 9001 -laatusertifioituja.

Kaikki Forbo Flooring Systemsin tuotantolaitokset ovat ISO 14001 -ympäristösertifioituja.

Forbo Flooring Systemsin tuotteiden elinkaariarviointi (LCA) on julkaistu tuotekohtaisissa ympäristöselosteissa (EPD), jotka löytyvät kotisivuiltamme.

