

Tekniska Specikationer

Sarlon Habitat och Habitat Modul' up uppfyller kraven för EN 14041 och EN651

Sarlon Habitat

Habitat Modul Up

	Total tjocklek	EN ISO 24346	2,70 mm	3,05 mm
	Tjocklek slitskikt	EN ISO 24340	0,30 mm	0,35 mm
	Vikt	EN ISO 23997	1 950 g/m ²	2 050 g/m ²
	Stegljudsdämpning	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 20$ dB	$\Delta L_w = 20$ dB
	Trumljud	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Class A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Class A
	Ljudabsorbtion	EN ISO 354 EN ISO 11654	$\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$
	Intrycksbeständighet - typiskt värde	EN ISO 24343-1	0,08 mm	0,09 mm
	Krav		$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm
	Stegsäkerhet	EN 13893	Class DS ($\mu \geq 0,30$)	Class DS ($\mu \geq 0,30$)
	Nötningstålighet	EN 660-2 (ISO 24338)	T	T
	Bostadsmiljö mycket hög	EN ISO 10874	23	23
	Offentlig miljö	EN ISO 10874	31	31
	Förpackning		Rullvara	Rullvara
	Rulllängd	EN ISO 24341	25 lpm	25 lpm
	Rullbredd	EN ISO 24341	2 m	2m
	Tålighet mot rullande stolshjul	EN ISO 4918	Ja	Ja
	Intrycksbeständighet för möbler	EN ISO 16581	Uppfyller kraven	Uppfyller kraven
	Dimensionsstabilitet	EN ISO 23999	$< 0,10$ %	$< 0,10$ %
	Krav		$\leq 0,40$ %	$\leq 0,40$ %
	Ljusbeständighet	EN ISO 105-B02	7	7
	Krav		≥ 6	≥ 6
	Ytbehandling		OVERCLEAN (PUR)	OVERCLEAN (PUR)
	Emissioner: TVOC* efter 28 dagar	EN ISO 16000 (ISO 10580)	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - TP** - Niv.2 $< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ $< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	Fläckresistens	EN ISO 26987	God	God
	Brandklass	EN 13501-1	Bfl-s1(1)	Bfl-s1(1)
	Elektrisk uppladdning	EN 1815	$E \leq 2$ kV, Antistatisk	$E \leq 2$ kV, Antistatisk
	Värmeledningsförmåga	EN 12524	0,25 W/(m.K), lämp- lig för värmegolv	0,25 W/(m.K), lämp- lig för värmegolv

(1) Giltig på obrännbart A2fl-s1 eller A1fl underlag vid lösläggning.

*TVOC: total volatile organic compounds



All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

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

The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.



creating better environments

FLOORING SYSTEMS