

# Teknisk informasjon

Sarlon 15 dB, 17 dB and 19 dB oppfyller kravene i EN 140041 og EN 651

Canyon compact oppfyller kravene i EN 14041 og EN 649

		Sarlon 15 dB	Sarlon 17 dB	Sarlon 19 dB	Canyon compact	
	Total tykkelse	EN 428 (ISO 24346)	2.6 mm	3.0 mm	Trykket 3.4 mm Cristal 3.75 mm	2.0 mm
	Tykkelse på slitesjikt	EN 429 (ISO 24340)	0.70 mm	0.67 mm	Trykket 0.67 mm Cristal 0.75 mm	0.70 mm
	Total vekt	EN 430 (ISO 23997)	2,700 g/m <sup>2</sup>	2,500 g/m <sup>2</sup>	Trykket 2,900 g/m <sup>2</sup> Cristal 3,000 g/m <sup>2</sup>	2,400 g/m <sup>2</sup>
	Trinnlydsforbedring	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 17$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB
	Romlyd	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasse A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasse A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasse A	-
	lydabsorpsjon	EN ISO 354 EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$	$\alpha_w = 0,05$	$\alpha_w = 0,05$	-
	Inntrykksbestandighet (maks. målt verdi)	EN 433 (ISO 24343-1)	0.07 mm	0.09 mm	0.11 mm	0.02 mm
	<i>Gjennomsnittelig målt verdi</i>		<i>0.05 mm</i>	<i>0.07 mm</i>	<i>0.08 mm</i>	-
	<i>Krav</i>		$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,10$ mm
	Sklisikkerhet	DIN 51130	R10	R9	R9	R10
	Slitestyrke	EN 660-2 (ISO 24338)	T	T	T	T
	Produktstandard		EN 651 (ISO 11638)	EN 651 (ISO 11638)	EN 651 (ISO 11638)	NF EN 649 (ISO 10582)
	Offentlig - kraftig, meget kraftig	EN 685 (ISO 10874)	34	34	34	34
	Industri - vanlig, kraftig	EN 685 (ISO 10874)	42	42	42	43
	Forpakning		Ruller	Ruller	Ruller	Ruller
	Rullengde	EN 426 (ISO 24341)	25 lm	25 lm	25 lm	25 lm
	Rullbredde	EN 426 (ISO 24341)	2 m	2 m	2 m	2 m
	Rullende stolthjul	EN 425 (ISO 4918)	Ja	Ja	Ja	Ja
	Inntrykksbestandighet (gjelder for møbler)	EN 424 (ISO 16581)	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene
	Dimensjonsstabilitet	EN 434 (ISO 23999)	$< 0.10$ %	$< 0.10$ %	$< 0.10$ %	$< 0.10$ %
	<i>Krav</i>		$\leq 0.40$ %	$\leq 0.40$ %	$\leq 0.40$ %	$\leq 0.40$ %
	Lysbestandighet	EN ISO 105-B02	7	7	7	7
	<i>Krav</i>		$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
	Flekkbestandig	EN 423 (ISO 26987)	Meget god	Meget god	Meget god	Meget god
	Overflatebehandling		PUR	PUR	PUR	PUR
	Emisjoner TVOC* etter 28 dager	NF EN ISO 16000 (ISO 10580)	$< 100$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 100$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 100$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 100$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	REACH (Europeiske krav)	1907/2006/CE	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene
	Alle Sarlon produktene oppfyller kravene til EN 14041					
	Brannegenskaper	EN 13501-1	$B_{fl-s1}$ (†)	$C_{fl-s1}$ (†)	$C_{fl-s1}$ (†)	$B_{fl-s1}$ (†)
	Sklisikkerhet	EN 13893	Klasse DS ( $\mu \geq 0,30$ )	Klasse DS ( $\mu \geq 0,30$ )	Klasse DS ( $\mu \geq 0,30$ )	Klasse DS ( $\mu \geq 0,30$ )
	Generering av kroppsspenning	EN 1815	$E \leq 2$ kV, Antistatisk	$E \leq 2$ kV, Antistatisk	$E \leq 2$ kV, Antistatisk	$E \leq 2$ kV, Antistatisk
	Varmeledningsevne	EN 12524 (EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K), Egnet for gulvvarme	0,25 W/(m.K), Egnet for gulvvarme	0,25 W/(m.K), Egnet for gulvvarme	0,25 W/(m.K), Egnet for gulvvarme

**CE**  
EN 14041

(†) Testet på brannbart og ubrennbart underlag, gjelder også for Salibase

(‡) Produktene inneholder ingen forbudte materialer iht. REACH

(§) Testet på ubrennbart underlag

\* TVOC : total volatile organic compounds

Lysrefleksjonsverdier, Light reflectance values (LRV), finner du i vår prøvebok og på vår hjemmeside [www.forbo-flooring.no](http://www.forbo-flooring.no)  
NCS koder per farge ligger ute på vår hjemmeside [www.forbo-flooring.no](http://www.forbo-flooring.no)