

**sarlon<sup>®</sup>**

akustisk prosjektvinyl

creating better environments

**forbo**

FLOORING SYSTEMS



15dB 428420 | clay | wood xl modern  
19dB 438420

15dB 423837 | sky | crystal  
19dB 433837

## Sarlon akustisk kolleksjon

# Innhold

- 3** INTRODUKSJON
- 5** DET HANDLER OM Å SKRU NED VOLUMET
- 6** SARLON DÉGRADÉ | UNI
- 8** SARLON CANYON | RESIN | CODE ZERO | UNI | FREQUENCY | CRISTAL
- 10** SARLON CANYON | RESIN & CONCRETE | CODE ZERO | UNI | FREQUENCY | CRISTAL
- 12** SARLON WOOD XL MODERN | OAK | LINEA | ZEBRANO
- 14** SARLON ABSTRACT
- 16** SARLON CEMENT | TOPOGRAPHY
- 18** MER FORBO FLOORING
- 19** TEKNISK INFORMASJON

# sarlon®

## Tar lyddemping til et nytt nivå

Når støy reduseres til et minimum, forebygger man belastning av menneskekroppen, som for eksempel søvnvansker, stress, hodepine, hukommelsestap, aggressivitet og lærevansker.



15dB 423311 | light grey | zebrano  
19dB 433311



Verden rundt oss blir stadig mer komplisert, og kundene våre ønsker å ha løsninger som dekker de ulike behovene med et velbalansert utvalg i farge og materiale. De ønsker å ha produkter som er enkle, funksjonelle og lett å jobbe med.

Forbo Flooring er ekspert på akustiske produkter. Vi har mer enn 30 års erfaring, og takket være vår kompetanse, kan vi levere de beste akustiske gulvløsninger til ethvert formål.

Våre produkter tar hensyn til viktige kriterier som trinnlyddempning og inntryksbestandighet.

Hele vår kolleksjon er 100% ftalatfri.



# Akustiske egenskaper

tar lyddemping til et nytt nivå...



Class A

## LYD



Forbo Flooring er en ekspert på akustiske produkter. Det er 2 forskjellige typer for lyd som kan påvirke ditt arbeid og daglige virke.

**Romlyd** – luftbåren lyd i et rom – genereres av trinnlyd i selve rommet. Standarden NF-S 31-074 klassifiserer alle gulv i to forskjellige kategorier. Alle Forbo Sarlon produktene er klassifisert i Klasse A, som er den beste!

**Trinnlyden** som oppstår på gulvet i det ene rommet, forplanter seg gjennom gulvet til etasjen under. Dette er den mest vanlige måten å måle lyddemping på.

Forbo er ledende på akustiske produkter og Sarlon produktene har akustiske løsninger for ethvert formål. EN ISO 717-2 er normen for dette, og våre produkter har 15 og 19 dB etter denne normen.

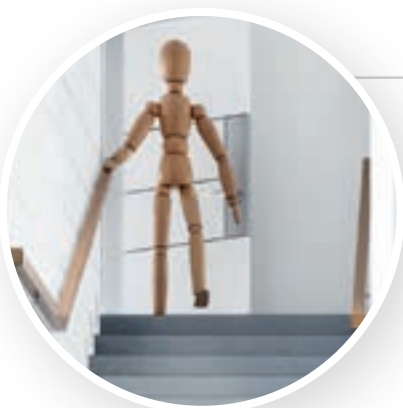


## INNTRYKKSBESTANDIGHET

Gulv må være sterke for holde seg pent og inntrykksmerker kan være en stor utfordring. Avhengig av hvor produktet skal legges, er inntrykksbestandighet en avgjørende faktor ved valg av akustiske produkter. Man bør alltid vurdere begge kriterier for å finne den rette balansen mellom akustisk ytelse og inntrykksbestandighet, tilpasset ditt formål.



## DU HAR VALGET



Sarlon 19dB gir de beste akustiske egenskapene i kombinasjon med den beste inntrykksbestandigheten for denne type produkter.

Sarlon 15dB vil være det beste alternativet med meget god inntrykksbestandighet samtidig som produktet har akustiske egenskaper når det er krav til god rullbarhet (sykehussenger, rullestoler etc.)

Forbos akustiske vinyl produkter er utviklet og testet for å oppnå maksimal trinnlydsdemping i kombinasjon med optimale egenskaper for gulvbelegg som skal brukes i høyt trafikkerte næringslokaler. Disse produktene bidrar til å redusere byggets støynivå på flere måter. Resultatet er et mer komfortabelt miljø.

# sarlon® dégradé 19 dB | uni 19 dB

Sarlon dégradé har inspirerende farger og design. De myke fargene kombinert med mønsteret gir et unikt gulv i Sarlon-kolleksjonen. Med de seks ulike designene (alle med 19 dB) blir dette en unik kombinasjon. Den lysere siden av hver Dégradé-design matcher perfekt og kan kombineres med den ensfargede kolleksjonen.



19dB 430827 | teal  
LRV 19%



433927 | ocean  
LRV 9% / 20%



19dB 430808 | lime  
LRV 47%



433908 | jungle  
LRV 21% / 44%



19dB 433908 | jungle



19dB 430825 | buttercup  
LRV 53%



433925 | sunrise  
LRV 29% / 50%



19dB 430806 | apricot  
LRV 38%



433906 | sunset  
LRV 17% / 33%



19dB 433908 | jungle



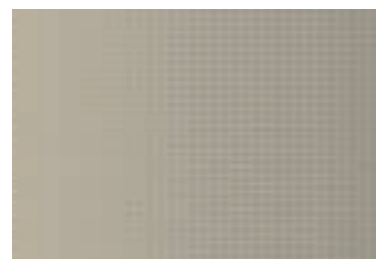
19dB 430812 | light grey  
LRV 26%



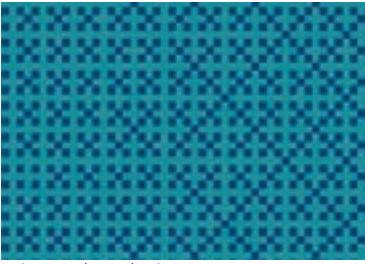
433912 | metal  
LRV 9% / 26%



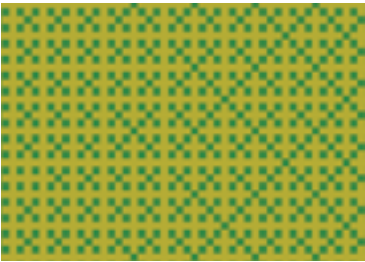
19dB 430811 | grey beige  
LRV 45%



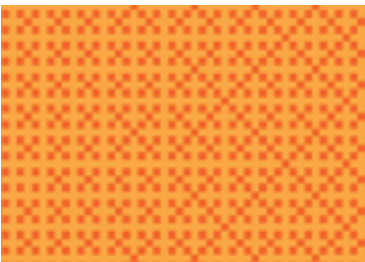
433941 | khaki  
LRV 17% / 42%



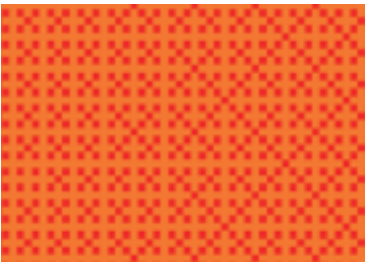
19dB 433927 | ocean | scale 1



19dB 433908 | jungle | scale 1



19dB 433925 | sunrise



19dB 433906 | sunset light | scale 1



19dB 433927 | metal | scale 1



19dB 433941 | khaki light | scale 1


















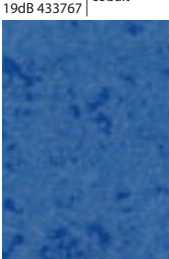


430827 | teal

433927 | ocean

# sarlon® canyon 15 dB | resin 15 & 19 dB | code zero 15 & 19 dB | uni 15 & 19 dB | frequency 15 & 19 dB | cristal 15 & 19 dB

Med disse kolleksjonene kan du skape levende gulv. De mange sterke fargene kan gjøre alle rom livfulle og spesielle. Utformingen fokuserer på bevegelse og farge. Likevel kan mønsteret enkelt kombineres med andre kolleksjoner.



Sarlon cristal			
	15dB 423837   sky 19dB 433837	15dB 423847   artic 19dB 433847	15dB 423828   pistachio 19dB 433828
	LRV 41%	LRV 42%	LRV 50%
Sarlon frequency			
	15dB 423437   cornflower 19dB 433437	15dB 423447   turquoise 19dB 433447	15dB 423428   jade 19dB 433428
	LRV 30%	LRV 33%	LRV 37%
Sarlon uni			
	15dB 420817   blue 19dB 430817	15dB 420827   teal 19dB 430827	15dB 420818   avocado 19dB 430818
	LRV 16%	LRV 19%	LRV 23%
Sarlon code zero			
	15dB 423217   blue 19dB 433217	15dB 423227   teal 19dB 433227	15dB 423218   avocado 19dB 433218
	LRV 15%	LRV 17%	LRV 21%
Sarlon resin			
	15dB 432767   cobalt 19dB 433767	15dB 432727   ocean 19dB 433727	15dB 432758   dark green 19dB 433758
	LRV 9%	LRV 12%	LRV 40%
Sarlon canyon			
	15dB 432227   medium blue 19dB 433227	15dB 432257   teal 19dB 433257	15dB 432228   green 19dB 433228
	LRV 15%	LRV 16%	LRV 25%





15dB 423848 | chartreuse  
19dB 433848

LRV 59%



15dB 423835 | corn  
19dB 433835

LRV 53%



15dB 423866 | cantaloupe  
19dB 433866

LRV 52%



15dB 423836 | peach  
19dB 433836

LRV 40%



15dB 423438 | chartreuse  
19dB 433438

LRV 51%



15dB 423415 | golden yellow  
19dB 433415

LRV 58%



15dB 423496 | tangerine  
19dB 433496

LRV 47%



15dB 423436 | salmon  
19dB 433436

LRV 34%



15dB 420808 | lime  
19dB 430808

LRV 47%



15dB 420825 | buttercup  
19dB 430825

LRV 53%



15dB 420806 | apricot  
19dB 430806

LRV 38%



15dB 420816 | scarlet  
19dB 430816

LRV 26%



15dB 423208 | lime  
19dB 433208

LRV 43%



15dB 423225 | buttercup  
19dB 433225

LRV 49%



15dB 423206 | apricot  
19dB 433206

LRV 35%



15dB 423216 | scarlet  
19dB 433216

LRV 25%



15dB 432778 | kiwi  
19dB 433778

LRV 34%



15dB 432756 | saffron  
19dB 433756

LRV 40%



15dB 432786 | pumpkin  
19dB 433786

LRV 27%



15dB 432716 | poppy  
19dB 433716

LRV 20%



15dB 432208 | lime

LRV 42%



15dB 432205 | yellow

LRV 49%



15dB 432246 | orange

LRV 26%



15dB 432256 | ruby

LRV 21%

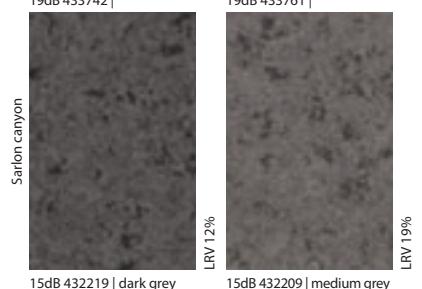
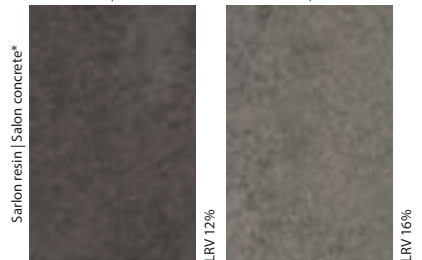
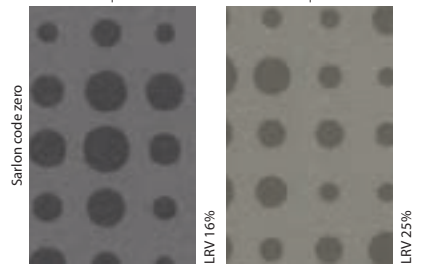
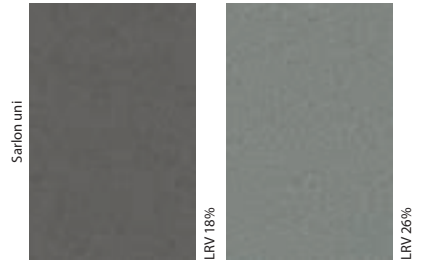
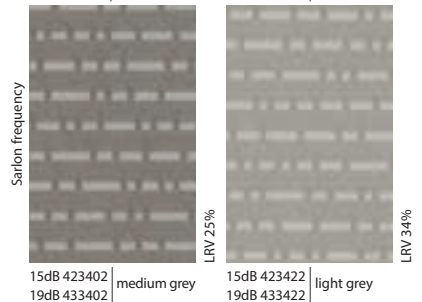
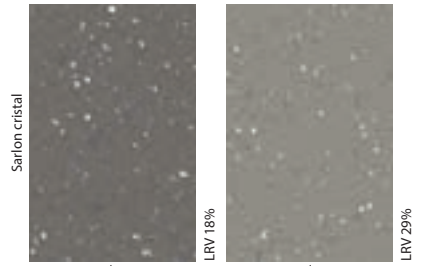


15db 423208 | lime | frequency  
19dB 433208

15db 420819 | medium grey | crystal  
19dB 430819

**sarlon®** canyon 15 dB | resin & concrete 15 & 19 dB | code zero 15 & 19 dB | uni 15 & 19 dB | frequency 15 & 19 dB | cristal 15 & 19 dB

Disse rene designene er mer mineralbaserte jordfarger som skaper en naturlig og moderne stil i ethvert rom.





15dB 423801 | 19dB 433801 | pearl

LRV 41%



15dB 423811 | 19dB 433811 | grey beige

LRV 47%



15dB 423814 | 19dB 433814 | taupe

LRV 21%



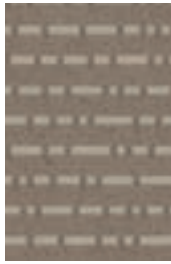
15dB 423421 | 19dB 433421 | pearl

LRV 44%



15dB 423431 | 19dB 433431 | grey beige

LRV 44%



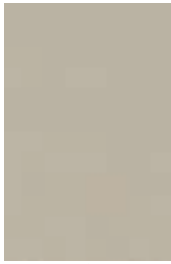
15dB 423424 | 19dB 433424 | taupe

LRV 28%



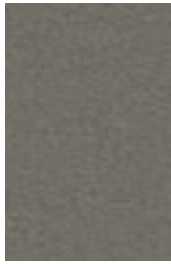
15dB 420801 | 19dB 430801 | pearl

LRV 37%



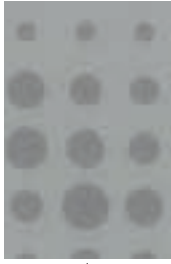
15dB 420811 | 19dB 430811 | grey beige

LRV 45%



15dB 420814 | 19dB 430814 | taupe

LRV 18%



15dB 423201 | 19dB 433201 | pearl

LRV 37%



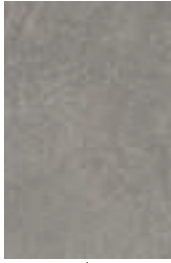
15dB 423211 | 19dB 433211 | grey beige

LRV 43%



15dB 423214 | 19dB 433214 | taupe

LRV 20%



15dB 432771 | 19dB 433771 | silver\*

LRV 29%



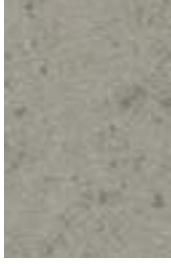
15dB 432713 | 19dB 433713 | peanut\*

LRV 28%



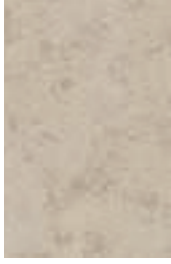
15dB 432734 | 19dB 433734 | umber\*

LRV 13%



15dB 432211 | 19dB 433211 | light grey

LRV 34%



15dB 432200 | 19dB 433200 | ivory

LRV 50%



15dB 432214 | 19dB 433214 | taupe

LRV 21%



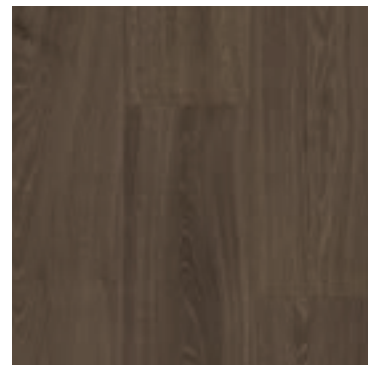
15dB 432713 | 19dB 433713 | peanut | concrete

**sarlon®** wood XL modern 15 & 19 dB | oak 15 & 19 dB | linea 15 & 19 dB | zebrano 15 & 19 dB

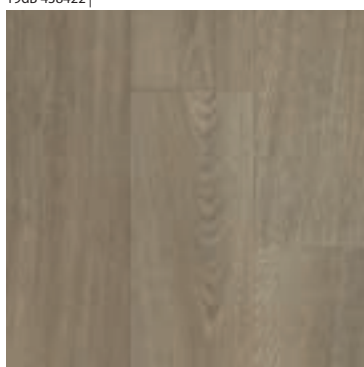
Treverket representeres av en mer klassisk og moderne eik, slik at alle som har behov for «akustisk tre», får mange valgmuligheter. Linea er en mer grafisk utgave av den livfulle Zebrano. Den finnes i moderne og relevante farger.



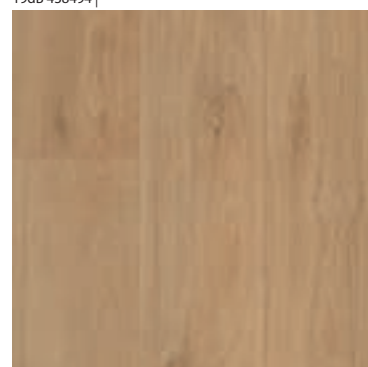
15dB 428422 | carbon LRV 15%  
19dB 438422



15dB 428494 | hazelnut LRV 15%  
19dB 438494



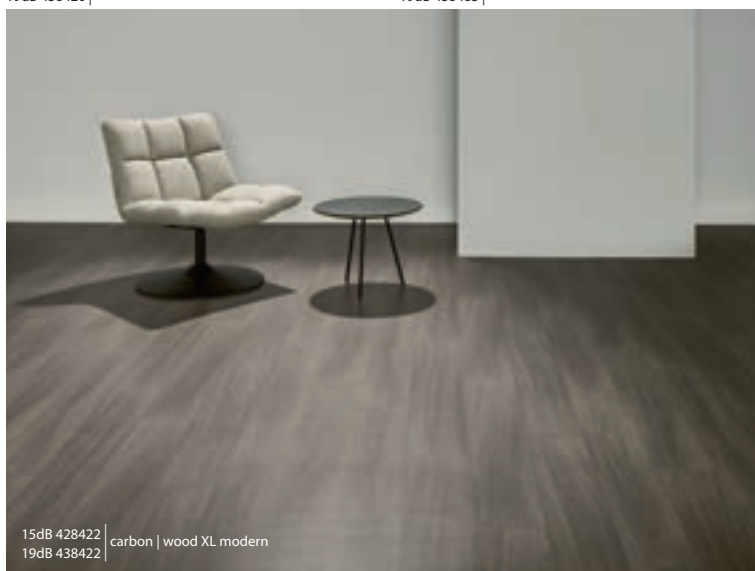
15dB 428420 | clay LRV 23%  
19dB 438420



15dB 428483 | scandinavian LRV 32%  
19dB 438483



15dB 428494 | hazelnut | oak  
19dB 438494



15dB 428422 | carbon | wood XL modern  
19dB 438422



15dB 428430 | chalk LRV 47%  
19dB 438430



15dB 428413 | natural LRV 32%  
19dB 438413



15dB 423132 charcoal LRV 17%  
19dB 433132



15dB 423319 charcoal LRV 12%  
19dB 433319



15dB 423573 clay | cement  
19dB 433573

15dB 423313 sand | zebrano  
19dB 433313



15dB 423121 light grey LRV 36%  
19dB 433121



15dB 423311 light grey LRV 44%  
19dB 433311



15dB 423113 sand LRV 28%  
19dB 433113



15dB 423132 charcoal | linea  
19dB 433132



15dB 423313 sand LRV 38%  
19dB 433313

# sarlon® abstract wood 19 dB

Denne grafiske tredesignen er vår unike tolkning preget av svart og hvitt. Denne designen skaper en moderne, naturlig følelse.



19dB 433980 | white | abstract wood



# sarlon<sup>®</sup> cement 15 & 19 dB | topography 19 dB

Designen i vår akustiske kolleksjon er den perfekte kombinasjonen av bevegelse og enhetlighet, noe som gjør den enkel å bruke. Spesielt i disse seks moderne fargene.



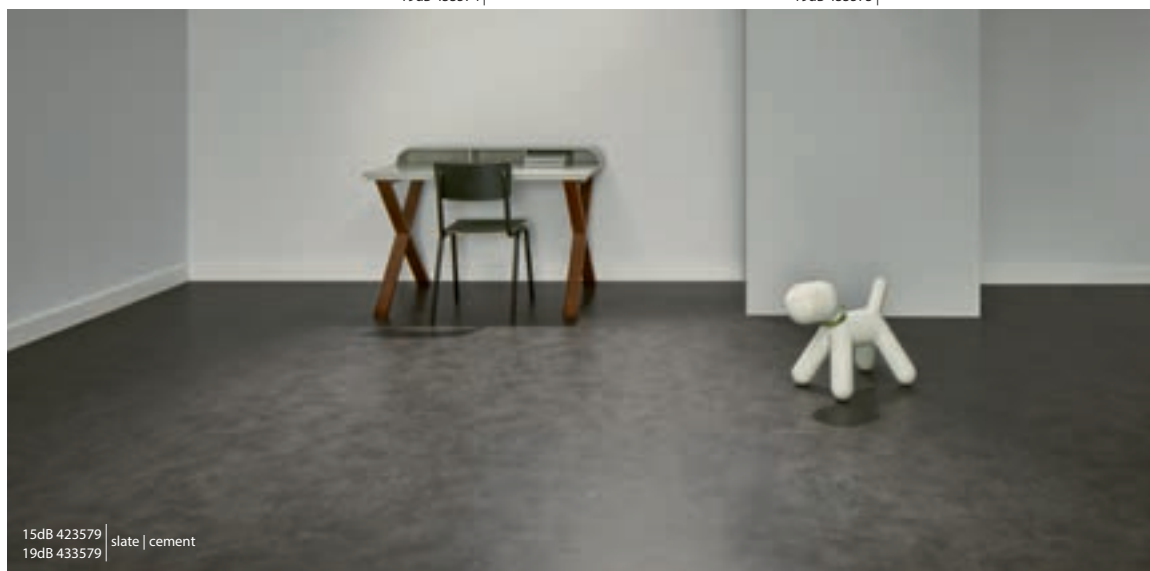
15dB 423584 | taupe LRV 20%  
19dB 433584



15dB 423574 | sepia LRV 28%  
19dB 433574



15dB 423573 | clay LRV 41%  
19dB 433573



15dB 423579 | slate | cement LRV 15%  
19dB 433579



15dB 423579 | slate LRV 15%  
19dB 433579



15dB 423572 | medium grey LRV 26%  
19dB 433572



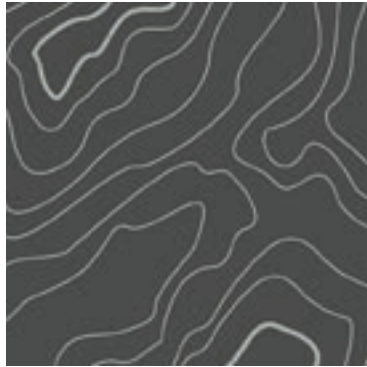
15dB 423570 | chalk LRV 49%  
19dB 433570





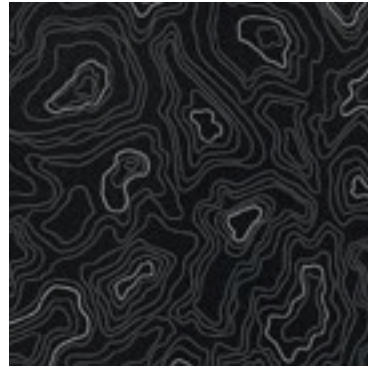
19dB 433910 | white

LRV 38%



19dB 433919 | grey

LRV 13%



19dB 433929 | black

LRV 6%



433919 | grey | topography



433910 | white | topography



19dB 433910 | white | topography

# Mer Forbo flooring



## **Eternal Decibel**

Alle produktene i Eternal prosjektvinyl, bortsett fra digitaltrykt Eternal, kan lages i en lydpendende variant som gir 17 dB lydreduksjon.

## **Marmoleum Decibel**

De akustiske linoleumsgulvene våre har høyere trinnlydsdemping på grunn av en spesiell bakside med skum. Dermed oppnår man en trinnlydsdemping på opptil 17 dB.



**COMMITTED  
TO THE HEALTH  
OF ONE**

## Teknisk informasjon

Sarlon 15 dB and 19 dB oppfyller kravene i EN 14041 og EN 651

		sarlon 15 dB	sarlon 19 dB
	Total tykkelse	EN-ISO 24346 2,6 mm	3,4 mm
	Tykkelse på slitesjikt	EN-ISO 24340 0,70 mm	0,67 mm
	Total vekt	EN-ISO 23997 2,700 g/m <sup>2</sup>	2,900 g/m <sup>2</sup>
	Akustikk	EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
	Romlyd	NF S 31-074 $L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasse A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Klasse A
	Lydabsorpsjon	EN ISO 354 EN ISO 11654 $\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$
	Inntrykksbestandighet <i>Krav</i>	EN 433 $\sim 0,05$ mm $\leq 0,20$ mm	$\sim 0,08$ mm $\leq 0,20$ mm
	Sklihemmende egenskaper	DIN 51130 R9	R9
	Slitasjestyrke	EN 660-2 (ISO 24338) T	T
	Spesifikasjoner	EN 651 (ISO 11638)	EN 651 (ISO 11638)
	Offentlig - kraftig, meget kraftig	EN-ISO 10874 34	34
	Light industri - vanlig, kraftig	EN-ISO 10874 42	42
	Forpakning	Rull	Rull
	Rullengde	EN-ISO 24341 25 m	25 m
	Rullbredde	EN-ISO 24341 2 m	2 m
	Rullende stolhjul	EN 425 (ISO 4918) Ja	Ja
	Bestandighet møbelben	EN 424 (ISO 16581) Oppfyller kravene	Oppfyller kravene
	Dimensjonsstabilitet <i>Krav</i>	EN 434 (ISO 23999) $< 0,10$ % $\leq 0,40$ %	$< 0,10$ % $\leq 0,40$ %
	Lysbestandighet <i>Krav</i>	EN ISO 105-B02 7 $\geq 6$	7 $\geq 6$
	Flekkbestandig	EN 423 (ISO 26987) God	God
	Overflatebehandling	PUR	PUR
	Emisjoner TVOC* etter 28 dager	NF EN ISO 16000 (ISO 10580) $< 100$ $\mu$ g/m <sup>3</sup>	$< 20$ $\mu$ g/m <sup>3</sup>
		EN 14041  0201819_DOP_306	EN 14041  0200825_DOP_306
	Oppfyller kravene i EN 14041	Ja	Ja
	Brannegenskaper	EN 13501-1 $B_f - s1^{(2)}$	$C_f - s1^{(1)}$
	Sklihemmende egenskaper	EN 13893 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
	Varmeledningsevne	EN 12524 (EN ISO 10456) 0,25 W/(m.K), Eget for gulvvarme	0,25 W/(m.K), Eget for gulvvarme

<sup>(1)</sup> Gyldig på alle underlag: tre, ikke brennbart A2<sub>s</sub>-s1 oo A1<sub>fl</sub> eller flytende legging (med SARLIBASE TE underlag)

<sup>(2)</sup> Testet på ikke brennbart underlag: A2<sub>s</sub>-s1 or A1<sub>fl</sub>

\* TVOC: Totale flyktige organiske stoffer

Forbo Flooring Systems salgsorganisasjoner verden rundt er sertifisert i henhold til kvalitetsstyringssystemet ISO 9001.

Forbo Flooring Systems fabrikker er sertifisert i henhold til miljøstyringssystemet ISO 14001.

Livssyklusanalyser (LCA) er dokumentert i egne miljødeklarasjoner (EPD) for Forbo Flooring Systems produkter, på [www.forbo-flooring.no](http://www.forbo-flooring.no)



Forbo Flooring System er en del av Forbo konsernet, en global markedsleder innen gulv og transportbåndsystemer. Forbo Flooring tilbyr et komplett sortiment av gulvprodukter for både prosjekt- og privatmarkedet. Kvalitetsgulv av linoleum, vinyl, tekstile gulv og inngangsmatter kobinerer funksjonalitet, farge og design som gir komplette gulvløsninger til et hvilket som helst miljø.

**Norway**

Forbo Flooring AS  
Hagaløkkveien 7  
1383 Asker  
Tlf.: 66 77 12 00  
Fax: 66 77 12 40  
E-Mail: [info.norway@forbo.com](mailto:info.norway@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.no](http://www.forbo-flooring.no)

