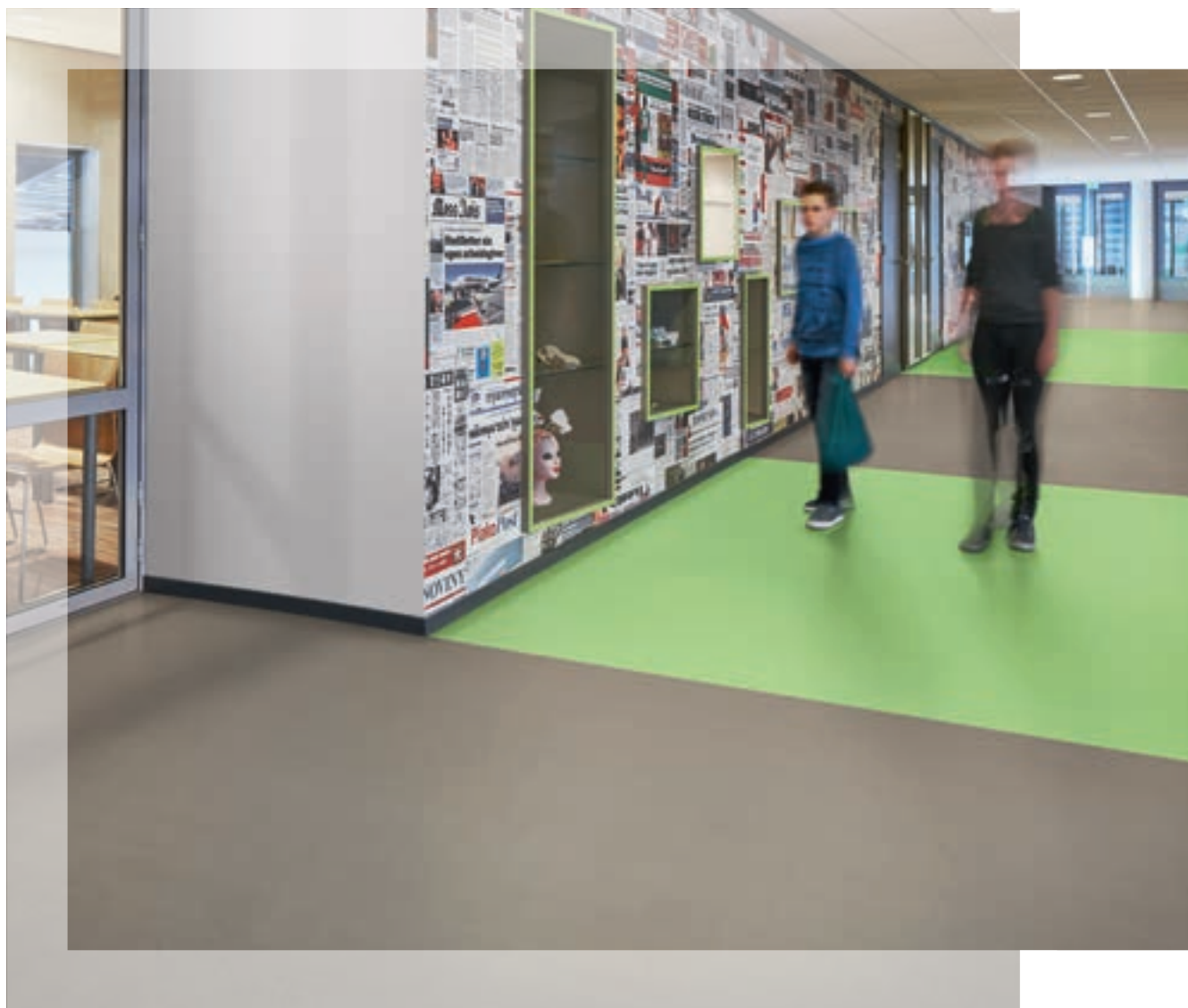




sarlon[®]
akustikgolv vinyl

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS



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

15dB 423837 | sky | cristal
19dB 433837

Sarlon akustikkollektion

Innehåll

- 3** INTRODUKTION
- 5** TAR LJUDDÄMPNING TILL NÄSTA NIVÅ
- 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** TEKNISKA SPECIFIKATIONER

sarlon[®]

Ljuddämpning på en helt ny nivå

En sänkning av ljudnivån kan lindra ett flertal negativa effekter på människans hälsa, till exempel sömnproblem, stress, huvudvärk, minnessvårigheter, aggressioner och inlärningsproblem.



Vi lever i en värld som hela tiden blir allt mer avancerad, och det våra kunder vill ha är ett välbalanserat sortiment som uppfyller deras olika krav på allt från färg till material. De vill ha produkter som är enkla, funktionella och smidiga att jobba med.

Våra produkter tar hänsyn till nyckelkriterier såsom stegljudsdämpning och intrycksbeständighet.

Hela vår kollektion är 100% ftalatfri.

Forbo Flooring är specialist på akustiska produkter. Vi har över 30 års erfarenhet och en specifik branschkunskap som gör det möjligt för oss att leverera bästa tänkbara akustiska golvbeläggning för alla användningsområden.

sarlon®

tar ljuddämpning till nästa nivå.



LJUD



Class A

Forbo Flooring är experter när det gäller ljudreduktion. Det finns två olika typer av ljud som via golvet kan påverka arbets- boende- och livsmiljö.

Golvets rums/trumljuds-dämpning påverkar ljudmiljön i rummet där bullerkällan finns. Standarden NF-S31-074 klassificerar golv i olika kategorier. Alla Forbo Sarlonprodukter klassificeras i klass A; bäst i klassen.

Stegljuds-dämpning är det ljud som överförs mekaniskt som stomljud genom golvbjälklaget från ett rum till utrymmet under. Detta är det vanligaste ljudkravet för golv och där det finns minimikrav.

Forbo är ledande inom golvakustikområdet och det finns Sarlon-produkter för de olika ljudkraven som finns när det gäller stegljudsdämpning. EN ISO 717-2 är ljudstandarden för detta. Våra produkter uppfyller 15 resp. 19dB ljudreduktion.



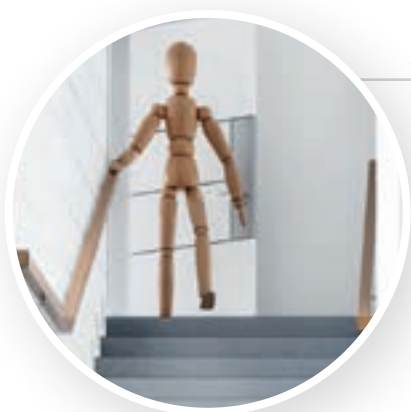
15 dB



19 dB

INTRYCKBESTÄNDIGHET

Golv måste vara starka för att förbli vackra även när de utsätts för hård belastning och tryck från punktlaster etc. Golvets intrycksbeständighet är därför en nyckelegenskap för alla golv som också måste bibehållas över tid. Forbo Sarlon erbjuder dig prestanda som är bäst i klassen.



DET ÄR DITT VAL

Sarlon 19 dB erbjuder dig optimala akustiska egenskaper där kraven fortfarande är höga när det gäller hård belastning men ljudkraven sätts främst. Intrycksvärdena är de bästa för en produkt i denna höga stegljudsklass.

Sarlon 15 dB kommer att ge dig den bästa möjliga akustiklösningen där man har behov av både hög ljuddämpning samt höga krav på intrycksbeständighet. Vad som är bäst för ditt projekt avgörs av verksamheten. Forbo kan garantera att du får den bästa lösningen för en akustikprodukt.

sarlon®

dégradé 19 dB | uni 19 dB

Sarlon dégradé har en härlig design och inspirerande, flödande färger, som i kombination med det snygga mönstret gör detta till ett helt unikt golv i sortimentet. Finns i sex olika varianter (alla 19 dB). Den ljusare delen av Dégradé-designen är matchad och kan även kombineras med en enfärgad design.



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%



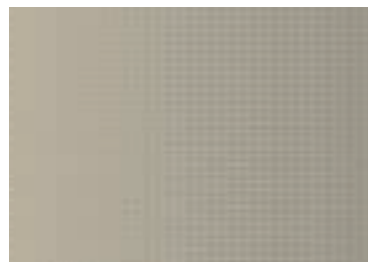
19dB 430812 | light grey
LRV 26%



433912 | metal
LRV 9% / 26%



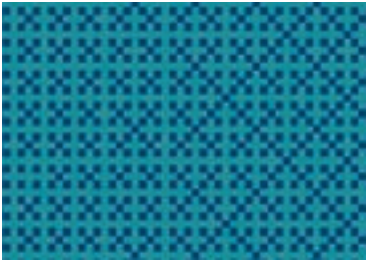
19dB 430811 | grey beige
LRV 45%



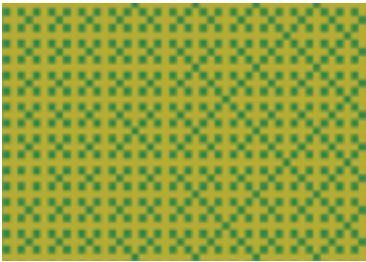
433941 | khaki
LRV 17% / 42%



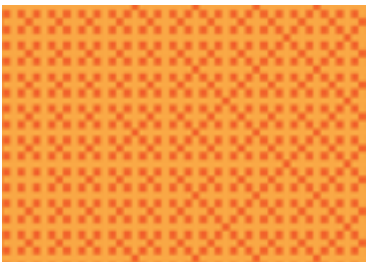
19dB 433908 | jungle



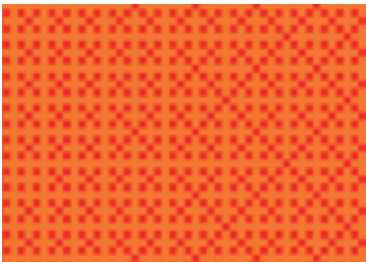
19dB 433927 | ocean | scale 1



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



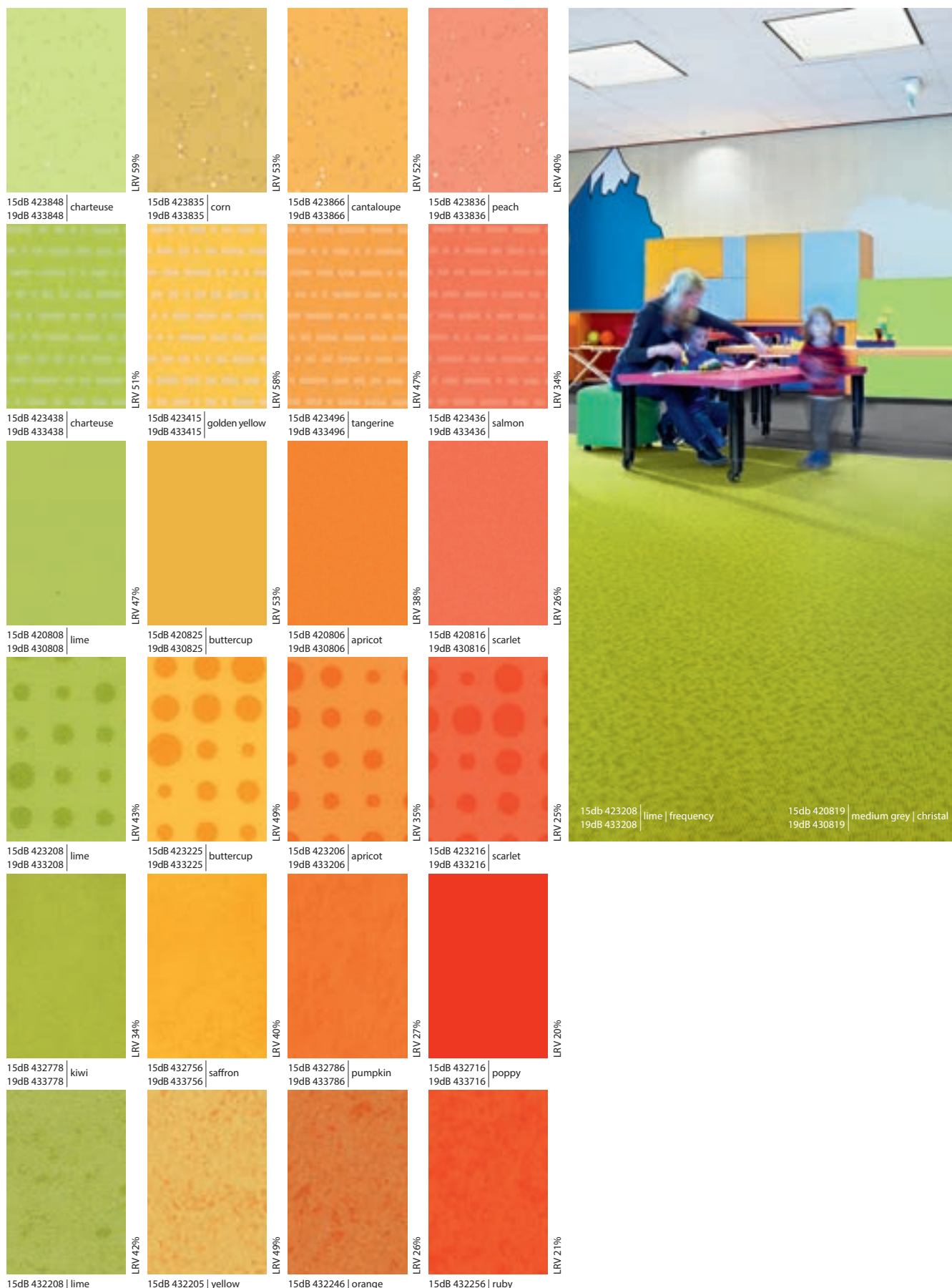
sarlon®

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

Detta är det perfekta valet för alla som vill ha ett golv som sprudlar av liv. Det finns i en rad olika färger som gör golvet till en frisk fläkt i alla utrymmen. Dessa färgglada mönster ger en känsla av rörelse och de kan enkelt kombineras med andra kollektioner.



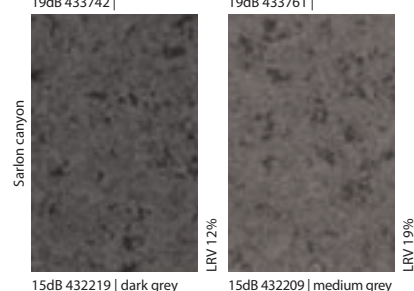
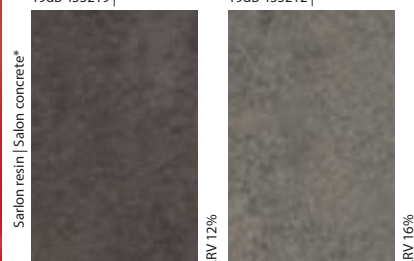
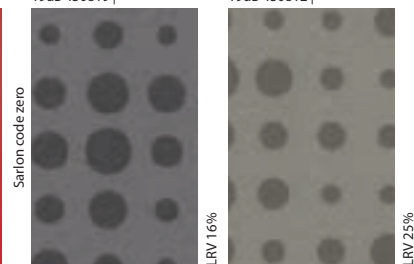
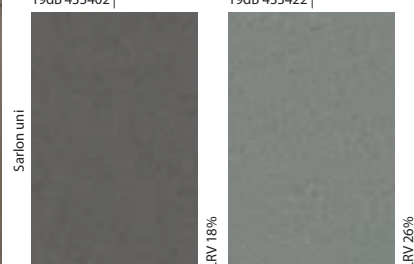
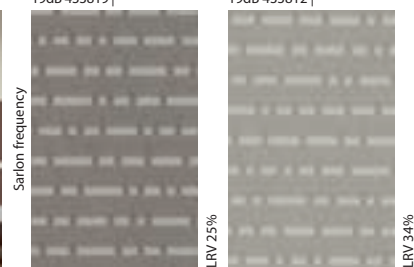
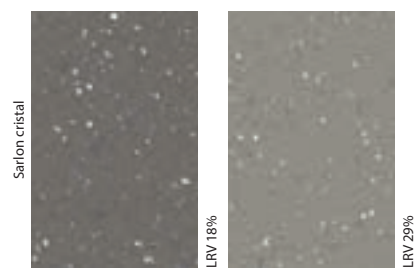
Sarlon cristal			
	15dB 423837 sky 19dB 433837	15dB 423847 artic 19dB 433847	15dB 423828 pistachio 19dB 433828
	LRV 41%	LRV 42%	LRV 50%
Sarlon frequency			
	15dB 423437 cornflower 19dB 433437	15dB 423447 turquoise 19dB 433447	15dB 423428 jade 19dB 433428
	LRV 30%	LRV 33%	LRV 37%
Sarlon uni			
	15dB 420817 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%



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

En stilren design med mer jordnära och mineralbaserade färger som ger rummet en naturlig, men ändå modern, känsla.





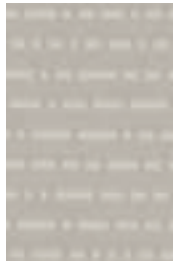
15dB 423801 | 19dB 433801 | pearl



15dB 423811 | 19dB 433811 | grey beige



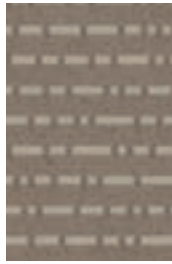
15dB 423814 | 19dB 433814 | taupe



15dB 423421 | 19dB 433421 | pearl



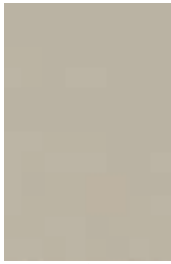
15dB 423431 | 19dB 433431 | grey beige



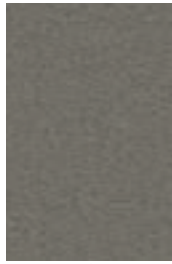
15dB 423424 | 19dB 433424 | taupe



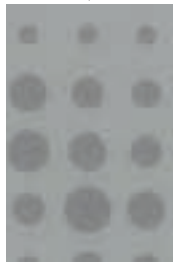
15dB 420801 | 19dB 430801 | pearl



15dB 420811 | 19dB 430811 | grey beige



15dB 420814 | 19dB 430814 | taupe



15dB 423201 | 19dB 433201 | pearl



15dB 423211 | 19dB 433211 | grey beige



15dB 423214 | 19dB 433214 | taupe



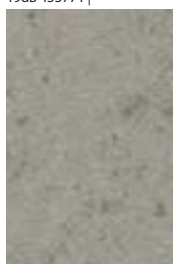
15dB 432771 | 19dB 433771 | silver*



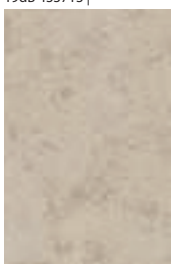
15dB 432713 | 19dB 433713 | peanut*



15dB 432734 | 19dB 433734 | umber*



15dB 432211 | light grey



15dB 432200 | ivory



15dB 432214 | taupe



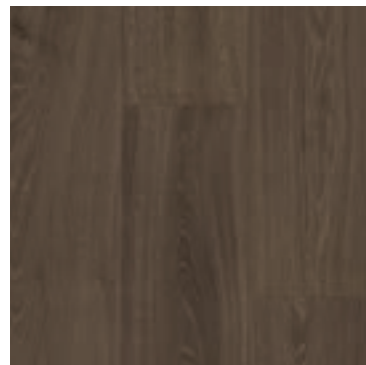
sarlon®

wood XL modern 15 & 19 dB | oak 15 & 19 dB | linea 15 & 19 dB | zebrano 15 & 19 dB

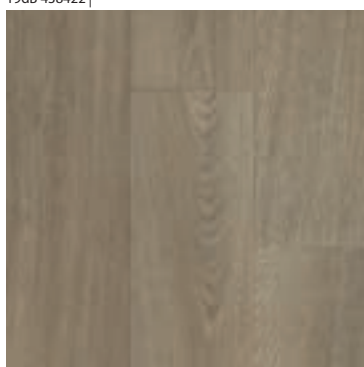
Här finns träet representerat i form av en mer klassisk och ett modernt ekmönster. Linea är en mer grafisk variant av den livfulla Zebrano-designen, med moderna och spännande färger.



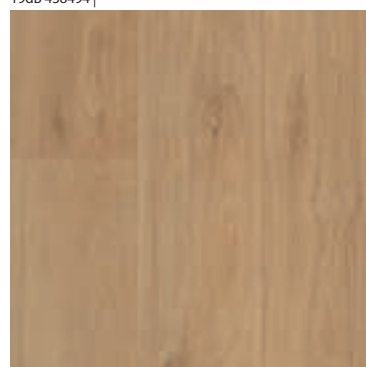
15dB 428422 | carbon LRV 15%
19dB 438422



15dB 428494 | hazelnut LRV 15%
19dB 438494



15dB 428420 | clay LRV 23%
19dB 438420



15dB 428483 | scandinavian LRV 32%
19dB 438483



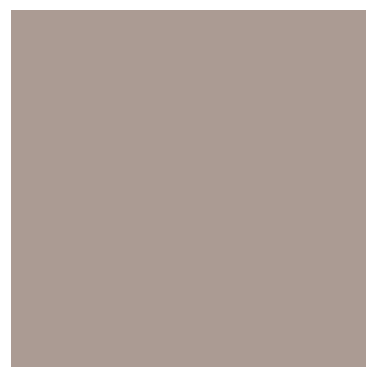
15dB 428494 | hazelnut | oak
19dB 438494



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 423313 sand LRV 38%
19dB 433313



15dB 423132 charcoal | linea
19dB 433132

sarlon® abstract wood 19 dB

En grafisk trädesign som fulländas av vår egen unika svartvita twist och som blir ett modernt och naturligt inslag i alla miljöer.



19dB 433980 | white | abstract wood



sarlon[®] cement 15 & 19 dB | topography 19 dB

Vårt akustiksortiment har exakt rätt balans mellan rörelse och stillhet och är därför väldigt lättanvänt. I synnerhet i dessa sex moderna färger.



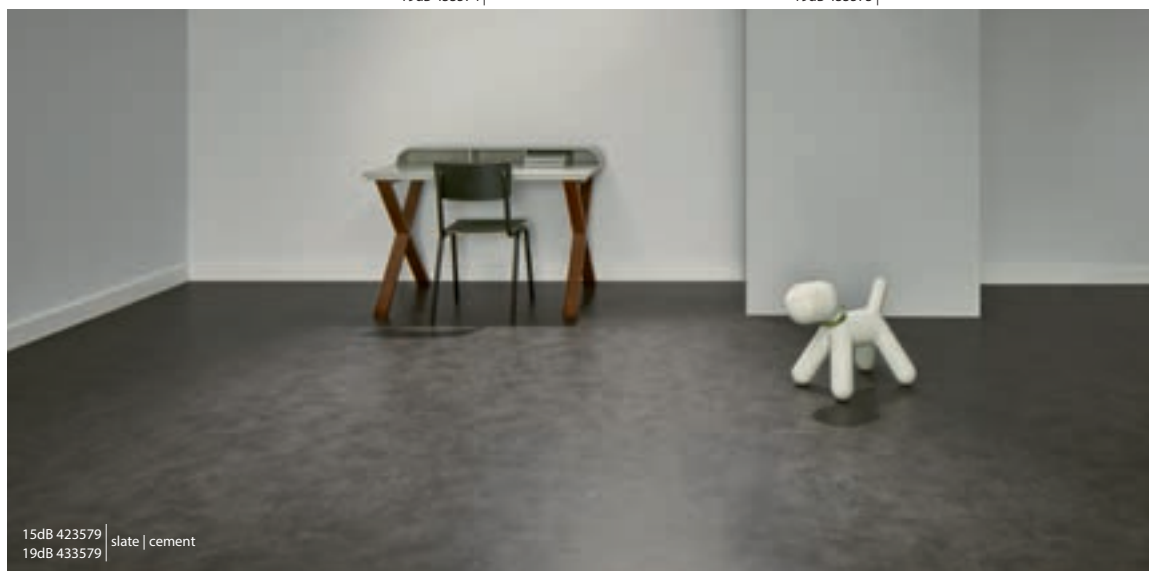
15dB 423584 | taupe LRV 20%
19dB 433584



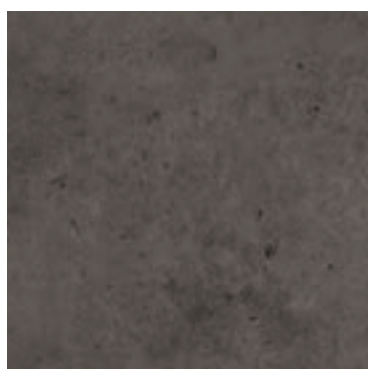
15dB 423574 | sepia LRV 28%
19dB 433574



15dB 423573 | clay LRV 41%
19dB 433573



15dB 423579 | slate | cement
19dB 433579



15dB 423579 | slate LRV 15%
19dB 433579



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

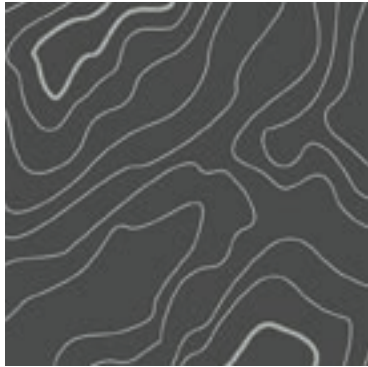


15dB 423570 | chalk LRV 49%
19dB 433570



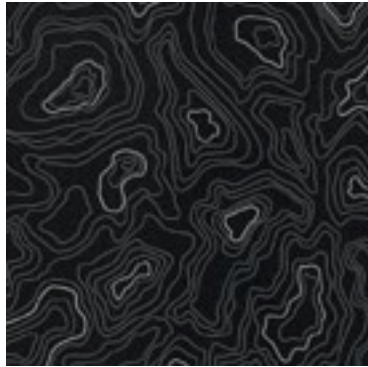
19dB 433910 | white

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

Alla produkter i vårt vinylsortiment Eternal kan fås i en akustikreducerande variant som ger en ljuddämpning på 17 dB.

Marmoleum Decibel

Våra akustiskgolv i linoleum har bättre stegljudsdämpning tack vare ett särskilt isolerande lager som ger en stegljudsdämpning på upp till 17 dB.

Allura Flex Decibel

Allura Flex Decibel finns i 18 spännande färger och ger en stegljudsdämpning på 19 dB. Det är en mycket lättare produkt än traditionella lösläggingsplattor, men den innovativa dubbla glasfiberkonstruktionen är lika snabb att lägga och har samma dimensionsstabilitet.

Flex Decibel är en snabbinstallerad lösning som passar bra för till exempel stora kontor och byggnader, gemensamhetsutrymmen eller butikslokaler.

Tekniska specifikationer

Sarlon 15 dB and 19 dB uppfyller kraven enligt EN 14041 och EN 651



COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE

		sarlon 15 dB	sarlon 19 dB
	Total tjocklek	EN-ISO 24346 2,6 mm	3,4 mm
	Tjocklek slitskikt	EN-ISO 24340 0,70 mm	0,67 mm
	Vikt	EN-ISO 23997 2,700 g/m ²	2,900 g/m ²
	Stegljudsdämpning	EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
	Trumljud	NF S 31-074 $L_{n,e,w} < 65$ dB, Class A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Class A
	Ljudabsorption	EN ISO 354 EN ISO 11654 $\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$
	Intrycksbeständighet <i>Krav</i>	EN 433 $\sim 0,05$ mm $\leq 0,20$ mm	$\sim 0,08$ mm $\leq 0,20$ mm
	Stegsäkerhet	DIN 51130 R9	R9
	Nötningstålighet	EN 660-2 T	T
	Specifikationer	EN 651	EN 651
	Offentlig miljö	EN-ISO 10874 34	34
	Lätt Industrimiljö	EN-ISO 10874 42	42
	Förpackning	Rullar	Rullar
	Rulllängd	EN-ISO 24341 25 m	25 m
	Rullbredd	EN-ISO 24341 2 m	2 m
	Tålighet mot rullande stolshjul	EN 425 (ISO 4918) Ja	Ja
	Intrycksbeständighet för möbler	EN 424 (ISO 16581) Uppfyller kraven	Uppfyller kraven
	Dimensionsstabilitet <i>Krav</i>	EN 434 (ISO 23999) $< 0,10$ % $\leq 0,40$ %	$< 0,10$ % $\leq 0,40$ %
	Ljusbeständighet <i>Krav</i>	EN ISO 105-B02 7 ≥ 6	7 ≥ 6
	Kemikaliebeständighet	EN 423 (ISO 26987) Mycket bra	Mycket bra
	Ytbehandling	PUR	PUR
	Emissioner TVOC efter 28 dygn	NF EN ISO 16000 (ISO 10580) < 100 µg/m ³	< 20 µg/m ³
		EN 14041 CE 0201819_DOP_306	EN 14041 CE 0200825_DOP_306
	Alla Sarlonprodukter uppfyller kraven enligt EN 14041	Ja	Ja
	Brandklass	EN 13501-1 $B_{fl} - s1^{(2)}$	$C_{fl} - s1^{(1)}$
	Stegsäkerhet	EN 13893 Class D5 ($\mu \geq 0,30$)	Class D5 ($\mu \geq 0,30$)
	Elektrisk uppladdning	EN 1815 $E \leq 2$ kV, Antistatic	$E \leq 2$ kV, Antistatic
	Värmeledningsförmåga	EN 12524 (EN ISO 10456) 0,25 W/(m.K), lämplig för golvvärme	0,25 W/(m.K), lämplig för golvvärme

⁽¹⁾ Testat på brännbart och obrännbart underlag, gäller även för Sarlibase

⁽²⁾ Testat på obrännbart underlag

*TVOC total volatile organic compounds

Forbo Flooring Systems säljorganisationer är certifierade enligt kvalitetsstyrningssystemet ISO 9001.

Forbo Flooring Systems fabriker är certifierade enligt miljöstyrningssystemet ISO 14001.

Livscykelanalyser (LCA) är dokumenterat i egna miljödeklarationer (EPD) för Forbo Flooring Systems produkter, på www.forbo-flooring.se



Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter. Våra högkvalitativa linoleum-, vinyl-, textil- och parkettgolv samt entrésystem förenar funktion, färg och design, vilket möjliggör helhetslösningar för golv i alla miljöer.

Sweden

Forbo Flooring AB
Box 9046, 400 91 Göteborg
Sweden
Tel.: 031-89 20 00
Stockholm tel: 08-602 34 90
Kundservice tel: 031-89 20 90
Kundservice fax: 031-68 36 02
info.sweden@forbo.com
www.forbo-flooring.se

