

# LayRed 55 Impressive

Engineered click vinyl



COMMERCIAL

---

LUXURY VINYL TILES

# LayRed 55 Impressive

## The strong and silent flooring solution

LayRed 55 Impressive is IVC's acoustically high-performing, sustainable and robust click LVT collection.

**Wellbeing** in commercial environments is rapidly gaining importance, and for good reason. Research shows that excessive noise causes loss of productivity and work absence, leading to higher costs. LayRed 55 Impressive is engineered for a **high level of acoustic performance**. With its integrated underlay, it reduces sound transmission **by up to 22dB**. Additionally, the floor is comfortable underfoot and minimises walking sound, contributing to a **healthy space**.

Containing **30% recycled content and no ortho-phthalate**, LayRed 55 Impressive is delivering on IVC's commitment to **sustainable flooring**. Engineered for high-traffic conditions such as those found in retail stores, student housing, apartment buildings and hotels, this is a floor that's up to any challenge. It's the only flooring solution that combines **acoustics, comfort and strength** without compromising on **aesthetics**. The embossed-in-register technique ensures that the structure of the plank perfectly matches the design motif, creating an exceptionally realistic look. The floor's rigidity allows a superfast and flawless installation – even **on uneven surfaces** – making it perfect for refurbishments and new buildings.

LayRed 55 Impressive is the floor for your project: high performing and great looking!

**FR** LayRed 55 Impressive : La collection IVC de LVT avec système click, est durable et robuste. Elle possède également des propriétés acoustiques très performantes.

Le bien-être dans les environnements commerciaux prend rapidement de l'importance. Les recherches ont démontré qu'un bruit excessif mène à une perte de productivité et à l'absentéisme au travail, entraînant ainsi une augmentation des coûts pour les entreprises.

LayRed 55 Impressive est conçu pour offrir un **niveau de performance acoustique élevé** grâce à sa sous-couche intégrée. Il permet une amélioration **acoustique transversale de 22dB**.

Ce revêtement offre également une surface agréable à la marche. Il réduit la sonorité à la marche et améliore ainsi le **confort dans une pièce**.

En outre, LayRed 55 Impressive répond à l'engagement d'IVC en matière de développement de **revêtements de sol durables** : Il est composé de **30 % de matières recyclées** et ne renferme **aucun ortho-phthalate**. Conçu pour une utilisation intensive telle que dans les commerces, les résidences étudiantes, les immeubles résidentiels et les hôtels, ce revêtement peut relever n'importe quel défi. C'est le seul revêtement de sol qui allie **acoustique, confort et solidité** sans faire de compromis sur l'esthétisme.

Grâce à son grainage repéré, la structure de la planche correspond parfaitement au motif pour créer un design des plus réalistes. Il est adapté à la fois pour la rénovation et pour les nouvelles constructions.

LayRed 55 Impressive est la solution idéale pour votre projet : un sol à la fois très performant et esthétique !

**NL** LayRed 55 Impressive is IVC's luxe vinyl vloer met kliksysteem die niet alleen duurzaam en sterk is, maar ook bijzonder goed scoort op akoestisch vlak.

In commerciële omgevingen wordt steeds meer aandacht besteed aan **welzijn**. En terecht! Uit onderzoek blijkt dat overmatig lawaai leidt tot productiviteitsverlies en werkverzuim, en dat komt uiteraard met een prijskaartje.

LayRed 55 Impressive **presteert uitstekend op het vlak van akoestiek**. De geïntegreerde ondervloer vermindert transmissiegeluid met **wel 22dB ΔLw / 10dB ΔLin**.

Bovendien voelt de vloer aangenaam aan en wordt het looggeluid tot een minimum beperkt, wat bijdraagt aan het **comfort van de ruimte**.

LayRed 55 Impressive bestaat voor **30% uit gerecycleerd materiaal en bevat geen ortho-phthalaten**. Zo maakt IVC zijn belofte waar om duurzame vloeren te produceren.

LayRed 55 Impressive kan elke uitdaging aan en is speciaal ontworpen voor druk bezochte omgevingen, zoals winkels, studentaccommodatie, appartementen en hotels. Het is de enige vloeroplossing die uitblinkt op het vlak van **akoestiek, comfort en stevigheid**, én ook nog eens uitpakt met een **knap design**.

De embossed-in-register-techniek zorgt ervoor dat de structuur van de plank perfect overeenstemt met het motif van het ontwerp, waardoor een uitzonderlijk realistische look ontstaat. Door zijn ongeëvenaarde stevigheid is een supersnelle en vlotte plaatsing mogelijk, zelfs op **oneffen oppervlakken**. Dat maakt LayRed 55 Impressive bijzonder geschikt voor renovatie en nieuwbouw.

Zoekt u een vloer met uitmuntende prestaties en een **knap design**? Dan is LayRed 55 Impressive zonder twijfel de perfecte oplossing voor uw project!

**DE** LayRed 55 Impressive, IVC's Klick-LVT-Kollektion mit ausgezeichneten akustischen Eigenschaften, zeichnet sich zudem durch Nachhaltigkeit und hohe Belastbarkeit aus.

Wohlbefinden in gewerblichen Umgebungen gewinnt aus gutem Grund immer mehr an Bedeutung. Untersuchungen zeigen, dass übermäßiger Lärm Produktivitätsverlust und Fehlzeiten verursacht, was zu höheren Kosten führt.

LayRed 55 Impressive ist auf **hoch leistungsfähige akustische Eigenschaften** ausgelegt, und mit seiner integrierten **Dämmunterlage** reduziert es die Schallübertragung um **bis zu 22 dB**. Zudem bietet der Boden bequemen Trittkomfort und minimiert den Trittschall, wodurch er zur Schaffung eines **angenehmen Umfelds** beiträgt.

LayRed 55 Impressive enthält **30 % recycelte Materialien und ist frei von Ortho-Phthalaten**, es setzt somit die Selbstverpflichtung der IVC in Bezug auf **nachhaltige Bodenbeläge** um. Da dieser Bodenbelag für stark frequentierte Umgebungen entwickelt wurde, wie etwa im Einzelhandel, in Studentenwohnheimen, Mehrfamilienhäusern und Hotels, ist er jeder Herausforderung gewachsen.

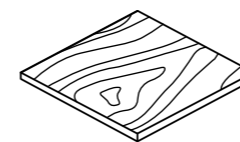
Er ist die einzige Fußbodenlösung, die **Akustikleistung, Komfort und Festigkeit** miteinander vereint, ohne Kompromisse bei der **Ästhetik** einzugehen. Das Synchronprägungsverfahren sorgt dafür, dass die Struktur der Diele perfekt zum Designmotiv passt und ein außergewöhnlich realistisches Erscheinungsbild erzeugt wird. Die Steifigkeit des Bodens ermöglicht eine extrem schnelle, einwandfreie Verlegung – auch auf **unebenem Untergrund** – wodurch er sich ideal für Renovierungsprojekte und Neubauten eignet.

LayRed 55 Impressive ist der perfekte Boden für Ihr Projekt: leistungsstark und optisch attraktiv.

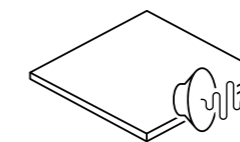


Mountain oak 56275

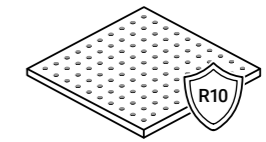
### Benefits



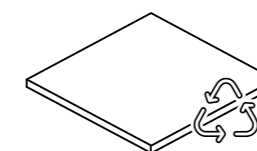
Original look and feel



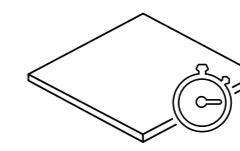
The perfect indoor environment



Performance you can trust



Sustainably produced and installed



Quick turnaround



Country Oak 54991

LayRed 55 Impressive

## The Collection

**06-07**  
COUNTRY OAK

**08-09**  
LAUREL OAK

**10-11**  
MOUNTAIN OAK

**12-13**  
SIERRA OAK

BEYOND  
FLOORING





Country Oak 54285

BEYOND  
FLOORING

LayRed 55 Impressive  
**Country Oak**



**Country Oak 54265** LRV 42  
149,4 x 20,9 cm



**Country Oak 54935** LRV 31  
149,4 x 20,9 cm



**Country Oak 54285** LRV 38  
149,4 x 20,9 cm



**Country Oak 54945** LRV 18  
149,4 x 20,9 cm



**Country Oak 54875** LRV 14  
149,4 x 20,9 cm



**Country Oak 54991** LRV 6  
149,4 x 20,9 cm

LRV - Light Reflectance Value



Laurel Oak 51230

BEYOND  
FLOORING

LayRed 55 Impressive  
**Laurel Oak**



**Laurel Oak 51104**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 59



**Laurel Oak 51914**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 39



**Laurel Oak 51282**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 34



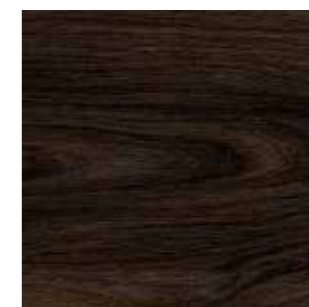
**Laurel Oak 51230**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 41



**Laurel Oak 51864**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 11



**Laurel Oak 51992**  
149,4 x 20,9 cm

LRV 6

LRV - Light Reflectance Value



Mountain Oak 56238

BEYOND  
FLOORING

LayRed 55 Impressive  
**Mountain Oak**



**Mountain Oak 56112** LRV 46  
149,4 x 20,9 cm



**Mountain Oak 56213** LRV 46  
149,4 x 20,9 cm



**Mountain Oak 56220** LRV 37  
149,4 x 20,9 cm



**Mountain Oak 56238** LRV 40  
149,4 x 20,9 cm



**Mountain Oak 56275** LRV 32  
149,4 x 20,9 cm



**Mountain Oak 56869** LRV 21  
149,4 x 20,9 cm

LRV - Light Reflectance Value



Sierra Oak 58847

BEYOND  
FLOORING

LayRed 55 Impressive  
**Sierra Oak**



**Sierra Oak 58248** LRV 43  
149,4 x 20,9 cm



**Sierra Oak 58933** LRV 41  
149,4 x 20,9 cm



**Sierra Oak 58268** LRV 37  
149,4 x 20,9 cm



**Sierra Oak 58228** LRV 45  
149,4 x 20,9 cm



**Sierra Oak 58847** LRV 31  
149,4 x 20,9 cm



**Sierra Oak 58239** LRV 31  
149,4 x 20,9 cm

LRV - Light Reflectance Value



reddot winner 2020

## Award-winning LayRed 55 Impressive

Our engineered click vinyl solution, LayRed 55 Impressive, won a Red Dot Award, an Iconic Design Award and a German Design Award. This rigid flooring features an integrated sound-reducing underlay beneath a high-performance vinyl wear layer. Sustainability is a key pillar in judgement.

### FR LayRed 55 Impressive gagne tout

Notre solution vinyle à cliquer, LayRed 55 Impressive, a remporté un Red Dot Award, un Iconic Design Award et un German Design Award. Ce revêtement de sol rigide est doté d'une sous-couche acoustique intégrée, surmontée d'une couche d'usure en vinyle haute performance. La durabilité est un pilier essentiel dans le jugement.

### NL LayRed 55 Impressive valt in de prijzen

Onze Click vinyloplossing LayRed 55 Impressive sleepte al drie prijzen in de wacht: een Red Dot Award, een Iconic Design Award en een German Design Award. Deze rigid vloer is voorzien van een geïntegreerde geluidsbeperkende onderlaag onder een hoogwaardige vinyl slijtlaag. Duurzaamheid was een belangrijk criterium bij de beoordeling.

### DE LayRed 55 Impressive gewinnt drei Awards

Unser neu entwickeltes Klick-Vinyl, LayRed 55 Impressive, hat einen Red Dot Award, einen Iconic Design Award und einen German Design Award gewonnen. Dieser feste Bodenbelag besteht aus einer integrierten schallreduzierenden Tragschicht unter einer hochleistungsfähigen Verschleißschicht aus Vinyl. Bei der Beurteilung spielt Nachhaltigkeit eine entscheidende Rolle.

## LayRed 55 Impressive

### Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Level of use</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 33
<b>Total thickness</b> / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	6 mm
<b>Wear layer</b> / Couche d'usure - Slijtlaag - Nuttschicht	EN ISO 24340	0,55 mm
<b>Wear layer PUR treatment</b> / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	-	Twinguard®
<b>Total weight g/m<sup>2</sup></b> / Poids total g/m <sup>2</sup> - Totaal gewicht g/m <sup>2</sup> - Flächengewicht g/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	8987
<b>Planks</b> / Lames - Planken - Dielen	EN ISO 24342	131,7 x 18,9 cm
<b>Box planks</b> / Boîte de lames - Doos planken - Ein Karton Dielen	-	8 pcs - 1,99 m <sup>2</sup>
<b>Inflammability</b> / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
<b>Scratch resistance</b> / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN ISO 660-2	Class T
<b>Squareness &amp; straightness</b> / Rectitude des arrêtes et de l'équerrage - Rechtheid & rechthoekigheid - Maßstabilität	EN ISO 24342	≤ 0,20 mm / ≤ 0,30 mm
<b>Slip resistance</b> / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
<b>Slip restraint</b> / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
<b>Residual indentation average measured value</b> / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten - durchschnittlich gemessener Wert	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
<b>Furniture leg resistance</b> / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No cracks, no damage
<b>Curling</b> / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 1 mm
<b>Dimensional stability</b> / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25% ≤ 0,05%
<b>Thermal resistance R</b> / Résistance thermique R - Warmteoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12664	0,016 m <sup>2</sup> . K/W
<b>Formaldehyde group</b> / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
<b>Acoustic insulation</b> / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	Up to 22dB ΔLw / 10dB ΔLin
<b>Castor chair resistance</b> / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination
<b>Stain resistance</b> / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
<b>Light fastness</b> / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
<b>Underfloor heating</b> / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable, max 27°C
<b>Warranty years</b> / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren	-	10

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use / La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal / Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigen Verschleiß bei normaler Nutzung / De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik

IVC reserves the right to change or amend any written information without notice. Ensure the latest information is being consulted by referring to the website.





# Get in touch

Want to learn more about IVC Commercial's flooring solutions, or need help tackling an exciting project? We've got you covered.

Go to [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) to browse our collections, order samples, download inspirational brochures or, stop by one of our showrooms. You can also make an appointment with our dedicated team by sending us an email via [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Get in touch!

## FR Contactez-nous

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions de sol IVC Commercial ? Vous avez besoin d'aide pour un projet ? Nous sommes là pour vous. Cliquez sur [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) pour découvrir nos collections, commander des échantillons, télécharger des brochures d'inspiration. Vous pouvez également venir découvrir l'un de nos showrooms en prenant rendez-vous auprès de notre équipe dédiée à l'adresse [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Contactez-nous !

## NL Contacteer ons

Wens je meer info over de vloeroplossingen van IVC Commercial? Of kunnen we je helpen met je boeiend project? We staan voor je klaar. Ga naar [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) om onze collecties te bekijken, stalen bestellen, inspirerende brochures te downloaden. Of kom langs in een van onze showrooms. Je kunt ook een afspraak maken met een van onze gemotiveerde medewerkers: stuur een e-mail naar [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Neem zeker contact met ons op!

## DE Kontaktieren Sie uns

Möchten Sie mehr über die Bodenbelagslösungen von IVC Commercial erfahren, oder benötigen Sie Hilfe bei einem anspruchsvollen Projekt? Wir sind für Sie da. Besuchen Sie [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com), um in unseren Kollektionen zu stöbern, Muster zu bestellen, inspirierende Broschüren herunterzuladen, oder schauen Sie in einem unserer Showrooms vorbei. Sie können auch per E-Mail einen Termin mit unserem spezialisierten Team vereinbaren: [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Kontaktieren Sie uns einfach!

Follow us on     



Laurel Oak 51992



---

[www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com)

