

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 **healty 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 orthophtalate**. 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 luxevinylvloer 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 loopgeluid tot een minimum beperkt, wat bijdraagt aan het **comfort van de ruimte**.

LayRed 55 Impressive bestaat voor **30% uit gerecycleerd materiaal en bevat geen orthoftalaat**. 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, studentenaccommodatie, 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 motief 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, IVCs 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.

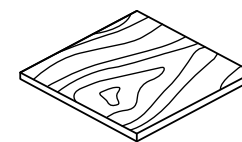
LayRed 55 Impressive enthält **30 % recycelte Materialien und ist frei von Ortho-Phthalaten**, es setzt somit die Selbstverpflichtung der IVC in Bezug auf **nachhaltige Bodenbeläge** um. Da dieser Bodenbelag für stark frequentierte Umgebungen entwickelt wurde, wie etwa im Einzelhandel, in Studentenwohnheimen,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

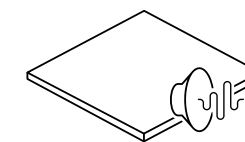


Mountain oak 56275

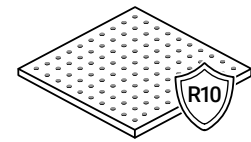
Benefits



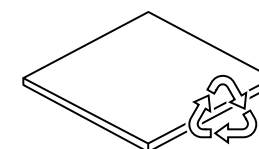
Original look and feel



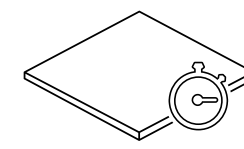
The perfect indoor environment



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



reddot winner 2020



Country Oak 54285

BEYOND
FLOORING

LayRed 55 Impressive

Country Oak



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



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



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



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



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



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

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



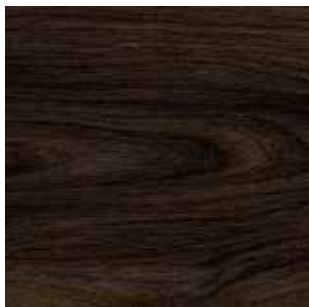
Laurel Oak 51230
149,4 x 20,9 cm

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
149,4 x 20,9 cm

LRV 43



Sierra Oak 58933
149,4 x 20,9 cm

LRV 41



Sierra Oak 58268
149,4 x 20,9 cm

LRV 37



Sierra Oak 58228
149,4 x 20,9 cm

LRV 45



Sierra Oak 58847
149,4 x 20,9 cm

LRV 31



Sierra Oak 58239
149,4 x 20,9 cm

LRV 31

LRV - Light Reflectance Value



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

Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 33
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	6 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschicht	EN ISO 24340	0,55 mm
Wear layer PUR treatment / Traitement polyurethane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	-	Twinguard®
Total weight g/m² / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997	8987
Planks / Lames - Planken - Dielen	EN ISO 24342	20,9 x 149,4 cm
Box planks / Boîte de lames - Doos planken - Ein Karton Dielen	-	6 pcs - 1,87 m²
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN ISO 660-2	Class T
Squareness & straightness / Rectitude des arrêtes et de l'équerrage - Rechtheid & rechthoekigheid - Maßstabilität	EN ISO 24342	≤ 0,20 mm / ≤ 0,30 mm
Slip resistance / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Residual indentation average measured value / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten - durchschnittlich gemessener Wert	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	No cracks, no damage
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 1 mm
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25% ≤ 0,05%
Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmtdeoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12664	0,016 m². K/W
Formaldehyde group / Classe formaldéhyde - Formaldehydekasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	Up to 22dB ΔLw / 10dB ΔLin
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination
Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable, max 27°C
Warranty years / 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** 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**. 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** 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**. 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** 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**. 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**, 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**. Kontaktieren Sie uns einfach!

Follow us on     



Laurel Oak 51992



www.ivc-commercial.com

