

# LayRed 55

Engineered click vinyl



LUXURY VINYL TILES

---



## LayRed 55: the strong and silent flooring solution

LayRed 55 is 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 is engineered for a **high level of acoustic performance** and with its integrated underlay, it reduces sound transmission **by up to 21dB**. Additionally, the floor is comfortable underfoot and minimises walking sound, contributing to a **comfortable space**.

Containing **30% recycled content and no ortho-phthalate**, LayRed 55 is delivering on 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 floor's rigidity allows a superfast and flawless installation – even **on uneven surfaces** – making it perfect for refurbishments and new buildings.

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

FR LayRed 55 : la collection de dalles et lames LVT clipsable d'IVC, hautement performante sur le plan acoustique, durable et robuste. Le bien-être dans les environnements commerciaux prend rapidement de l'importance, et ce, à juste titre. Les recherches ont démontré qu'un bruit excessif mène à une perte de productivité et à des absences au travail, ce qui entraîne une augmentation des coûts. LayRed est conçu pour offrir un **niveau de performance acoustique élevé** et, grâce à sa **sous-couche intégrée**, il réduit la transmission du son **jusqu'à 21 dB**. Ce revêtement offre également une surface agréable sous le pied, qui minimise les bruits de pas et contribue au **confort du sol**. En outre, LayRed 55 répond à l'engagement d'IVC en matière 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'**esthétique**. La rigidité du revêtement permet une installation rapide et irréprochable, même sur des **surfaces inégales**, ce qui le rend parfait tant pour les rénovations que pour les nouvelles constructions. LayRed est la solution idéale pour votre projet : un sol à la fois hautement performant et esthétique !





Blackjack Oak 22246

LayRed 55

## The Collection

#01  
BLACKJACK OAK

#02  
SHERMAN OAK

#03  
VERDON OAK

#04  
CLASSIC OAK

#05  
COUNTRY OAK

#06  
HOOVER STONE

#07  
DESERT STONE

#08  
JERSEY STONE

BEYOND  
FLOORING

BEYOND  
FLOORING



#01

## BLACKJACK OAK

Beautiful lines and knots define this gorgeous authentic oak with a limed effect. A floor with endless possibilities.

**FR** De superbes lignes et nœuds définissent ce magnifique chêne authentique à l'effet chaulé. Un sol aux possibilités infinies.

**NL** Schitterende authentieke eik met prachtige nerven en knoesten en een gekalkt effect. De mogelijkheden zijn eindeloos!

**DE** Edle Linien und Astlöcher sind das, wodurch sich diese prächtige authentische Eiche mit gekalktem Effekt auszeichnet. Ein Boden, der unendliche Möglichkeiten bietet.

Blackjack Oak 22215



Blackjack Oak 22215  
131,7 x 18,9 cm

LRV 45



Blackjack Oak 22246  
131,7 x 18,9 cm

LRV 27



Blackjack Oak 22220  
131,7 x 18,9 cm

LRV 32



Blackjack Oak 22937  
131,7 x 18,9 cm

LRV 24

LRV : Light Reflectance Value



#02

## SHERMAN OAK

A luxurious, smooth and elegant design that makes any space inviting, whether decorated in contemporary or traditional style.

**FR** Un modèle luxueux, doux et élégant qui rendra tous les espaces accueillants, qu'ils soient décorés dans un style contemporain ou traditionnel.

**NL** Creëer een uitnodigende ruimte met deze chique, strakke en elegante vloer, die zowel past in een eigentijds als in een klassiek interieur.

**DE** Ein luxuriöses, glattes und elegantes Design, das jeden Bereich einladend wirken lässt – ganz gleich, ob dieser modern oder traditionell gestaltet ist.

Sherman Oak 22941



Sherman Oak 22941  
131,7 x 18,9 cm

LRV 28



Sherman Oak 22232  
131,7 x 18,9 cm

LRV 33



Sherman Oak 22221  
131,7 x 18,9 cm

LRV 43



Sherman Oak 22841  
131,7 x 18,9 cm

LRV 13



#03

## VERDON OAK

An all-around design option, matching a wide variety of interiors with its timeless elegance and smoothness.

**FR** Un modèle polyvalent, parfait dans de très nombreux intérieurs grâce à son élégance intemporelle et à sa douceur.

**NL** Veelzijdige vloer die door zijn strakke look en tijdloze uitstraling zowat in elk interieur past.

**DE** Eine Rundum-Design-Option, die durch ihre zeitlose Eleganz und ihr gleichmäßiges Aussehen in viele Interieurs passt.

Verdon Oak 24232

BEYOND  
FLOORING



Verdon Oak 24232  
131,7 x 18,9 cm

LRV 38



Verdon Oak 24962  
131,7 x 18,9 cm

LRV 16



#04

## CLASSIC OAK

Rich and full of vibrant colour accents.  
A realistic rendering of the beauty and versatility of oak.

**FR** Riche et plein de notes de couleurs vibrantes. Une reproduction réaliste de la beauté et de la polyvalence du chêne.

**NL** Majestueus en boordevol rijke kleuraccenten. Een levensechte weergave van de schoonheid en veelzijdigheid van eik.

**DE** Reich und voller strahlender Farbakzente. Eine realistische Wiedergabe der Schönheit und Vielseitigkeit der Eiche.

Classic Oak 24234

BEYOND  
FLOORING



Classic Oak 24234  
131,7 x 18,9 cm

LRV 33



Classic Oak 24235  
131,7 x 18,9 cm

LRV 28



#05

## COUNTRY OAK

The variable colour palette with its striking features echoes the unique patterns found in nature, creating a rustic yet contemporary floor.

**FR** Une palette de couleurs fluctuantes et des traits surprenants rappellent les motifs uniques de la nature, créant un sol rustique et contemporain à la fois.

**NL** Een rustieke én eigentijdse vloer met een gevarieerd kleurenpalet en opvallende structuren, geïnspireerd door de unieke patronen in de natuur.

Country Oak 24991

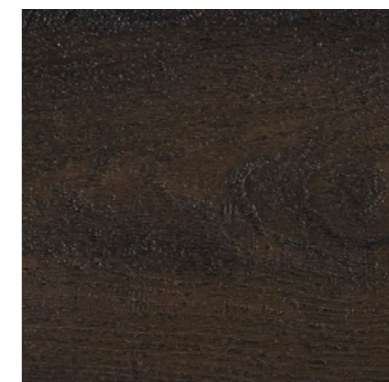
**DE** Die vielfältige Farbpalette mit beeindruckenden optischen Eigenschaften spiegelt die einzigartigen Bilder der Natur wider und sorgt für einen rustikalen und dennoch zeitgemäßen Boden.

BEYOND  
FLOORING



Country Oak 24456  
131,7 x 18,9 cm

LRV 18



Country Oak 24991  
131,7 x 18,9 cm

LRV 7



#06

## HOOVER STONE

The subtle effect and cool look of solid worn concrete.

Hoover Stone 46269

**FR** L'effet subtil et l'aspect froid du béton solide usé.

**NL** Het subtiele effect en de coole look van afgesleten beton.

**DE** Der raffinierte Effekt und kühle Look des soliden Vintage-Betons.

BEYOND  
FLOORING



Hoover Stone 46957  
61,0 x 30,3 cm

LRV 14



Hoover Stone 46269  
61,0 x 30,3 cm

LRV 31



Hoover Stone 46916  
61,0 x 30,3 cm

LRV 31



#07

## DESERT STONE

A sleek and shiny epoxy floor look that brings every space to life.

**FR** L'aspect d'un sol en époxy lisse et brillant qui illuminera toutes les pièces.

**NL** Een strakke en gladde epoxyvloer die elke ruimte tot leven brengt.

**DE** Ein eleganter, glänzender Epoxid-Bodenlook, der jeden Raum neu in Szene setzt.

Desert Stone 46915

BEYOND  
FLOORING



Desert Stone 46915  
61,0 x 30,3 cm

LRV 42



Desert Stone 46950  
61,0 x 30,3 cm

LRV 22



Desert Stone 46970  
61,0 x 30,3 cm

LRV 15



#08

## JERSEY STONE

The new marble: a naturally veined design that captures the essence of stone, infusing your interior with peace and tranquillity.

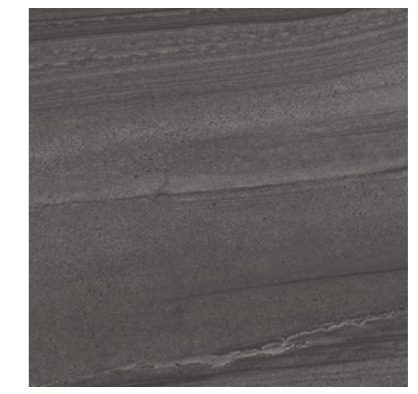
**FR** Le nouveau marbre : un modèle aux effets marbrés naturels qui capturent l'essence de la pierre, conférant paix et tranquillité à votre intérieur.

**NL** Het nieuwe marmar: een natuurlijk gemarmerd dessin dat de essentie van steen weet te vatten en rust brengt in uw interieur.

Jersey Stone 46156

**DE** Der neue Marmor: ein Design mit natürlich wirkender Optik, die authentisch wie Stein aussieht und Ihrem Interieur ein ruhiges, edles Erscheinungsbild verleiht.

BEYOND  
FLOORING



Jersey Stone 46976 LRV 8  
61,0 x 30,3 cm



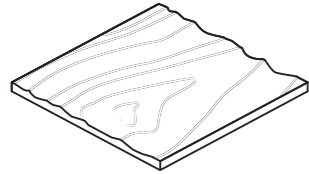
Jersey Stone 46913 LRV 37  
61,0 x 30,3 cm



Jersey Stone 46156 LRV 62  
61,0 x 30,3 cm

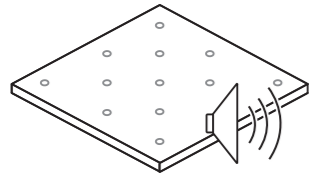
# Why choose LayRed 55?

The LayRed 55 collection is the perfect fusion between luxurious design, sustainable production and the latest flooring technology.



## Original look and feel

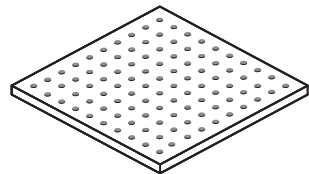
We select only the most original looks and rely on an extensive range of realistic structures. LayRed's **biophilic designs** mimic nature to perfection, creating an atmosphere of **wellbeing and peacefulness**. Our water-based printing technique, which involves a very fine dot screen, makes it hard to discern our designs from real wood and genuine stone. And it doesn't stop there: for a truly authentic look, we use large cylinders to **minimise pattern repeats**, allowing LayRed 55 to cover up to 25 m<sup>2</sup> without any duplication. Lastly, we add an enhanced V-groove on four sides of each plank or tile, resulting in an even more **true-to-nature look**.



## The perfect indoor environment

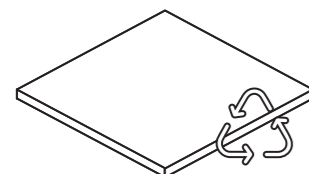
For indoor air quality, LayRed 55 far exceeds legal requirements, achieving **numerous important international certifications** (ISO 9001, ISO 14001, indoor air quality A+, BRE A+, and others). Moreover, it is **ortho-phthalate free**.

LayRed 55 has **excellent acoustic performance** and with its **integrated underlay**, it reduces sound transmission by up to **21 dB**. The floor is comfortable underfoot, minimises walking sound and is compatible with underfloor heating. These characteristics consequently contribute to **wellbeing and a comfortable space**.



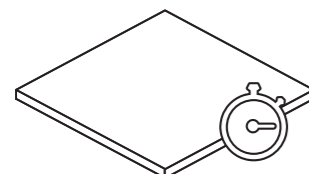
## Performance you can trust

The LayRed 55 collection was engineered for installation in **high-performance areas**: retail stores, student housing, apartment buildings, hotels and other high-traffic spaces. The engineered LVT flooring solution excels in acoustic performance and is extremely stain and scratch resistant, making it very easy to maintain and **reducing cleaning costs**.



## Sustainably produced and installed

Containing 30% recycled content and no **ortho-phthalate**, LayRed 55 is delivering on IVC's commitment to **sustainable flooring**. The entire collection is installed with a click profile that eliminates glue and adhesives. End-of-life removal and reclamation is simple and because the floor is fully recyclable, LayRed 55 is a truly **sustainable flooring solution**.



## Quick turnaround

Installing a floor has never been easier. LayRed 55 planks can be cut with a Stanley knife, so there is **no noise or dust during the installation**. Also, because installation requires minimal preparation and **zero adhesives**, the floor is **immediately ready for use**. Businesses don't even have to close during installation and can **save time and money** in the process thanks to the **integrated underlay**. It's the perfect flooring solution for both refurbishments and new buildings.

FR

## Pourquoi choisir LayRed 55 ?

La collection LayRed 55 est l'alliance parfaite entre design haut de gamme, production durable et technologie de pointe.

**Aspect original** : Nous sélectionnons uniquement les motifs les plus originaux et proposons une vaste gamme de structures réalistes. Les **designs biophiliques** de LayRed imitent la nature à la perfection, et créent ainsi une atmosphère **paisible et sereine**. Grâce à notre technique d'impression à base d'eau, recourant à un écran avec de très fins points, nos motifs sont difficiles à distinguer du bois et de la pierre véritable. Mais ce n'est pas tout : afin d'assurer une apparence des plus authentiques, nous utilisons de grands cylindres pour **minimiser les répétitions de motifs**, ce qui permet à LayRed 55 de couvrir jusqu'à 25 m<sup>2</sup> sans duplication. Enfin, nous ajoutons une rainure en V rehaussée sur les quatre faces de chaque planche ou dalle pour assurer un aspect encore plus **réaliste**.

**L'environnement intérieur parfait** : Quant à la qualité de l'air intérieur, LayRed 55 dépasse de loin les prescriptions légales et dispose de **nombreuses certifications internationales** : ISO 9001, ISO 14001, qualité de l'air à l'intérieur des bâtiments A+ et BRE A+, pour ne citer qu'elles. De plus, il ne renferme **pas d'orthophthalates**. LayRed 55 offre **d'excellentes performances acoustiques** et, grâce à sa **sous-couche intégrée**, il réduit la transmission du son jusqu'à **21 dB**. Le revêtement est agréable sous le pied, minimise les bruits de pas et est compatible avec le chauffage par le sol. Toutes ces caractéristiques réunies contribuent au **bien-être et au confort de la pièce**.

**Des performances fiables** : La collection LayRed 55 a été conçue pour être installée dans des **zones très fréquentées** : commerces, résidences étudiantes, immeubles d'habitation, hôtels et autres zones de passage intense. Ce revêtement de sol LVT d'ingénierie offre d'excellentes performances acoustiques et est extrêmement résistant aux taches et aux rayures, ce qui le rend très facile à entretenir et **réduit les coûts de nettoyage**.

**Une fabrication et une installation écologiques** : LayRed 55 répond à l'engagement d'IVC en matière de **revêtements de sol durables** : il est composé de 30 % de matières recyclées et ne renferme **aucun orthophthalate**. L'ensemble de la collection bénéficie d'une pose par clipsage, ce qui élimine le recours aux colles et adhésifs. Cela facilite son enlèvement et sa récupération en fin de vie, et parce que le plancher est entièrement recyclable, LayRed 55 est une **solution de revêtement de sol véritablement durable**.

**Une installation rapide** : Installer un plancher n'a jamais été aussi simple. Les planches de LayRed 55 sont faciles à couper au cutter, pour une **installation sans bruit ni poussière**. De plus, étant donné que l'installation nécessite peu de préparation et **aucun adhésif**, le revêtement de sol est **immédiatement prêt à l'emploi**. Inutile d'interrompre les activités pendant l'installation ! Les entreprises **gagnent ainsi du temps et de l'argent** grâce à la **sous-couche intégrée**. C'est le revêtement de sol idéal, tant pour les rénovations que pour les nouvelles constructions.

NL

## Waarom kiezen voor LayRed 55?

De LayRed 55-collectie is de ultieme combinatie van luxueus design, duurzame productie en geavanceerde vloertechnologie.

**Originele look-and-feel**: We kiezen steeds voor originele dessins en realistische patronen en texturen. LayReds **biofilische designs** imiteren de natuur tot in de kleinste details en roepen een sfeer op van **rust en welzijn**. Dankzij onze uiterst fijne printtechnieken op waterbasis zijn onze dessins nauwelijks te onderscheiden van echt hout of echte steen. Voor een echt authentieke look gebruiken we voor LayRed 55 bovendien brede cilinders om oppervlakken tot wel 25 m<sup>2</sup> te creëren **zonder patroonherhaling**. Tot slot voegen we aan de vier zijden van elke plank of tegel verbeterde V-groeven toe, voor een nog **realistischere look**.

**Perfekte binnenluchtqualiteit**: Op het vlak van binnenluchtqualiteit scoort LayRed 55 veel beter dan de wettelijke norm. De vloer behaalde dan ook **tal van internationale certificaten** (ISO 9001, ISO 14001, binnenluchtqualiteit A+, BRE A+ enz.). Bovendien bevat dit product **geen orthoftalaat**. LayRed 55 **presteert uitstekend op het vlak van akoestiek**. Zijn **geïntegreerde ondervloer** vermindert transmissiegeluid met wel **21 dB / 10 db Llin**. De vloer voelt aangenaam aan, beperkt het loopgeluid tot een minimum en is geschikt voor vloerverwarming. Al deze eigenschappen dragen bij aan het **welzijn en comfort van de ruimte**.

**Prestaties waarop u kunt bouwen**: De LayRed 55-collectie is speciaal ontworpen voor **veeleisende omgevingen**: winkels, studentenaccommodatie, appartementen, hotels en andere druk bezochte ruimtes. Deze LVT-vloeroplossing biedt uitstekende akoestische prestaties en is uitermate vlek- en krasbestendig. Hierdoor is de vloer eenvoudig reinigbaar, waardoor u heel wat **bespaart op schoonmaakkosten**.

**Duurzaam geproduceerd en geplaatst**: LayRed 55 bestaat voor 30% uit gerecycleerd materiaal en bevat **geen orthoftalaat**. Zo maakt IVC zijn belofte waar om **duurzame vloeren** te produceren. De gehele collectie wordt geplaatst met een klikprofiel, zonder lijm of kleefstoffen. De vloer is volledig recycleerbaar: aan het einde van hun levenscyclus kunnen de planken makkelijk verwijderd en hergebruikt worden. LayRed 55 is dus een écht **duurzame vloeroplossing**.

**Snelle plaatsing**: Een vloer leggen was nog nooit zo makkelijk. De LayRed 55-planken kunnen met een stanlymes op maat worden gesneden, voor een **stovrije plaatsing zonder lawaai**. Bovendien is de vloer **meteen klaar voor gebruik**, omdat er slechts een minimale voorbereiding nodig is en **helemaal geen lijm**. Bedrijven hoeven zelfs hun deuren niet te sluiten tijdens de installatie en **sparen dus tijd en geld uit** dankzij de geïntegreerde ondervloer. Het is de perfecte vloeroplossing voor zowel renovatie als nieuwbouw.

DE

## Warum gerade LayRed 55?

Die LayRed 55 Kollektion ist die perfekte Verbindung von luxuriösem Design, nachhaltiger Produktion und der neuesten Bodenbelagstechnologie.

**Authentische Optik und Haptik**: Wir wählen nur die authentischsten Erscheinungsbilder aus und setzen auf eine umfassende Reihe realistischer Strukturen. LayReds **biophile Designs** sind der Natur perfekt nachempfunden und schaffen ein **ruhiges Ambiente, in dem man sich wohlfühlt**. Durch unsere wasserbasierte Drucktechnik, bei der ein sehr feines Punktraster eingesetzt wird, sind unsere Designs kaum von Echtholz und echtem Stein zu unterscheiden. Und damit nicht genug: Für eine absolut authentische Optik verwenden wir große Walzen, **um die Wiederholung der Muster zu minimieren**, wodurch wir bis zu 25 m<sup>2</sup> ohne Duplizierung produzieren können. Und zu guter Letzt fügen wir auf vier Seiten jeder Diele oder Fliese eine optimierte Keilrille hinzu, um eine noch **naturgetreuere Optik** zu erzielen.

**Die perfekte Innenraum-Umgebung**: In Bezug auf die erzielte Innenraum-Luftqualität übertrifft LayRed 55 die gesetzlichen Vorgaben bei Weitem. Somit können wir **eine Vielzahl internationaler Zertifizierungen** vorweisen (unter anderem ISO 9001, ISO 14001, Innenraum-Luftqualität A+, BRE A+). Zudem ist es **frei von Ortho-Phthalaten**. LayRed 55 bietet **hervorragende akustische Eigenschaften**, und mit seiner **integrierten Dämmunterlage** reduziert es die Schallübertragung um **bis zu 21 dB**. Der Boden beeindruckt durch hohen Gehkomfort, minimiert Gehgeräusche und ist mit Fußbodenheizungen kompatibel. Diese Eigenschaften tragen unmittelbar zum **Wohlbefinden und zu einem angenehmen Umfeld** bei.

**Leistung, auf die Sie setzen können**: Die Kollektion LayRed 55 wurde für den Einsatz in **Bereichen** entwickelt, in denen **Hochleistung gefragt ist**: für Einzelhandelsgeschäfte, Studentenwohnheime, Mehrfamilienhäuser, Hotels und andere stark frequentierte Räumlichkeiten. Die technisch ausgefeilte LVT-Fußbodenlösung zeichnet sich durch hervorragende akustische Eigenschaften aus und sie ist extrem flecken- und kratzbeständig, also sehr leicht zu pflegen, wobei zugleich die **Reinigungskosten** gering bleiben.

**Nachhaltig produziert und verlegt**: LayRed 55 enthält 30 % recycelte Materialien und ist **frei von Ortho-Phthalaten**, es setzt somit die Selbstverpflichtung der IVC in Bezug auf **nachhaltige Bodenbeläge** um. Die gesamte Kollektion wird mittels Klickprofil verlegt, wodurch Klebstoffe überflüssig werden. Entfernung und Wiedergewinnung von Stoffen am Ende der Nutzungsdauer sind ganz einfach, und da der Boden vollständig recycelbar ist, ist LayRed 55 eine echt **nachhaltige Fußbodenlösung**.

**Schnelle Verlegung**: Die Verlegung eines Bodens war nie einfacher. LayRed 55 Dielen können mit einem Teppichmesser geschnitten werden. Somit entsteht **bei der Verlegung kein Lärm oder Staub**. Da die Verlegung nur minimale Vorbereitungen erfordert und keinerlei **Klebstoffe eingesetzt** werden, ist der Boden **sofort einsatzbereit**. Unternehmen brauchen während der Verlegung nicht einmal zu schließen und können bei diesem Verfahren, nicht zuletzt dank der **integrierten Unterlage**, Zeit und Geld sparen. Es ist die perfekte Fußbodenlösung sowohl für Renovierungsprojekte als auch für Neubauten.

# The LayRed 55 technology

## The flooring solution for every challenge

LayRed 55 is the result of two years of extensive research and engineering by IVC's R&D department. Fully developed, designed and produced in a **new state-of-the-art factory** in Belgium, it's a **patented, multi-layered, high-end engineered vinyl floor** that combines **strength, comfort, acoustics, design and performance**. Thanks to its 0.55-mm wear layer, LayRed 55 is perfectly suited for **high-traffic commercial applications** (class 23/33), while its acoustic layer and **integrated underlay** reduce walking and transmission sound. Finally, every floor is shielded with Twinguard PU, safeguarding it from scratches and stains.

### FR Le revêtement de sol qui relève tous les défis

LayRed 55 est le fruit de deux années de recherches et d'ingénierie approfondies menées par le service R et D d'IVC. Entièrement développé, conçu et produit dans une **nouvelle usine ultramoderne** en Belgique, ce **plancher vinyle d'ingénierie haut de gamme, multicouche et breveté** allie **résistance, confort, acoustique, esthétique et performance**. Grâce à sa couche d'usure de 0,55 mm, LayRed 55 est parfaitement adapté aux **utilisations commerciales intensives** (classes 23/33). Sa couche acoustique et sa **sous-couche intégrée** réduisent quant à elles les bruits de pas et la transmission sonore. Enfin, chaque revêtement est protégé par une finition Twinguard PU, qui le protège contre les rayures et les taches.

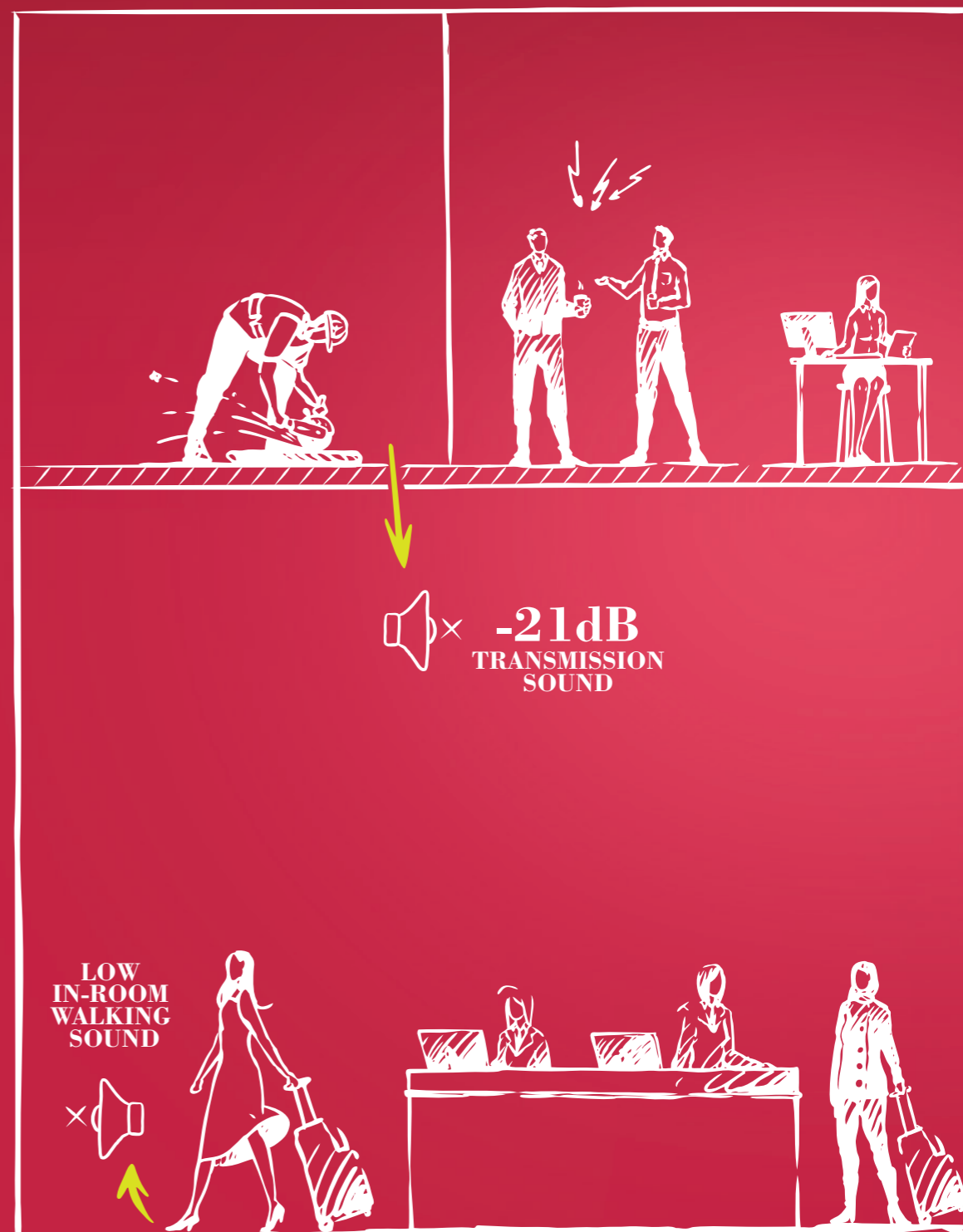
### NL De vloeroplossing die elke uitdaging aankan

LayRed 55 is het resultaat van een uitvoerig onderzoeks- en ontwerpproces door de R&D-afdeling van IVC. Deze vloer werd volledig ontwikkeld, ontworpen en vervaardigd in een **nieuwe, ultramoderne fabriek** in België. Het is een **gepatenteerde, meerlagige, hoogwaardige engineered vinylvloer** die **stevigheid, comfort, akoestiek, design en topprestaties** combineert. Dankzij de 0,55 mm dikke slijtlaag is LayRed 55 uitermate geschikt voor **intensieve commerciële toepassingen** (klasse 23/33), terwijl de akoestische laag en **geïntegreerde ondervloer** het geluid maximaal dempen. Tot slot is elke vloer voorzien van een Twinguard PU-laag die krassen en vlekken tegengaat.

### DE Die Fußbodenlösung für jede Art anspruchsvoller Situation

Belgien entwickelt, designt und gefertigt. So entsteht ein **patentierter, mehrschichtiger, technisch extrem hochwertiger Vinylboden**, in dem sich **Festigkeit, Komfort, Schalldämmung, Design und Leistung** miteinander vereinen. Dank seiner 0,55-mm-Nutzschicht eignet sich LayRed 55 perfekt für **stark frequentierte gewerbliche Bereiche** (Klasse 23/33), wobei die Trittschalldämmung und die **integrierte Dämmunterlage** Trittschall und Luftschall verringern. Abschließend wird jeder Boden mit **Twinguard PU** versiegelt, wodurch er gegen Kratzer und Flecken geschützt ist.

# LayRed 55 excellent acoustic performance



# LayRed 55 = Design + Performance + Comfort + Strength

## DESIGN & PERFORMANCE – Looking good and getting the job done without compromises

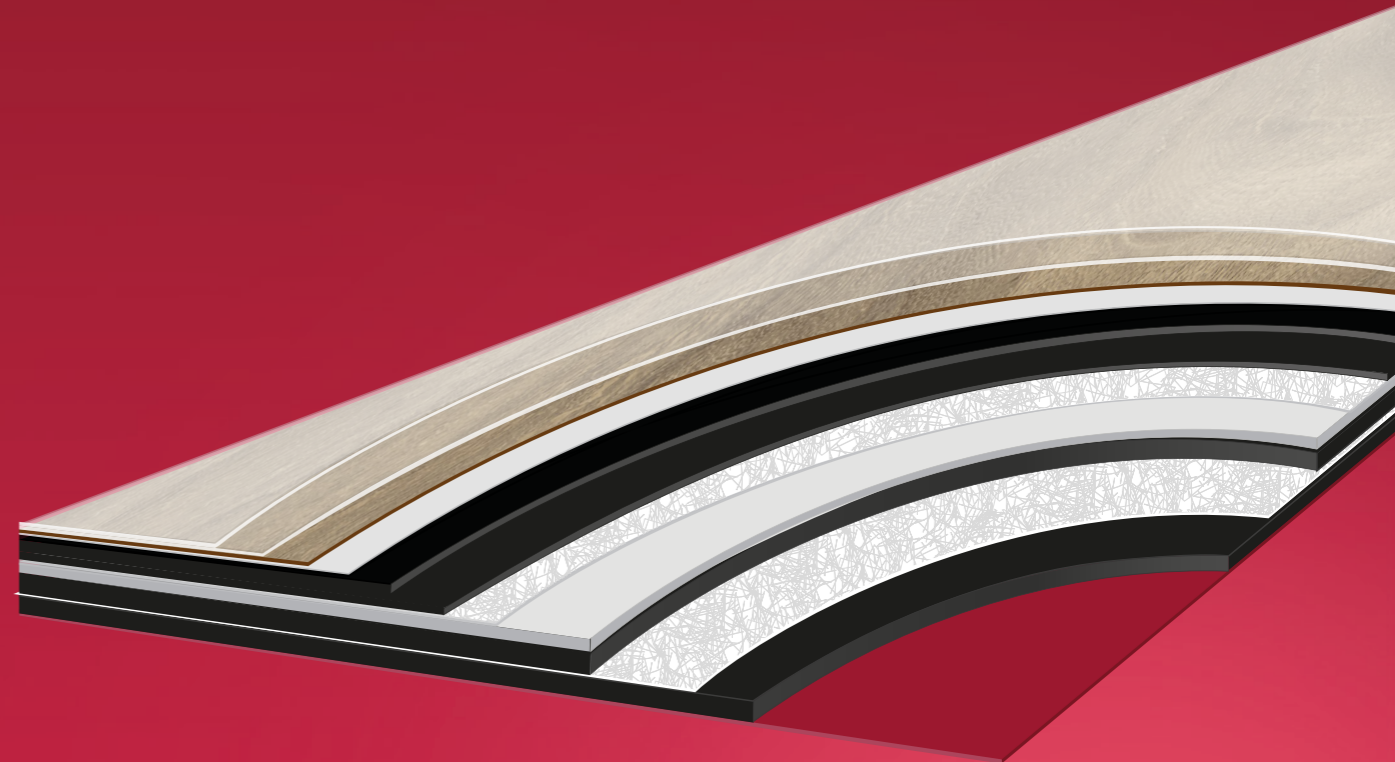
Dual crosslinked polyurethane lacquer for exceptional scratch and stain resistance. **Super matte design** and a very sharp embossing resolution (yet very easy to maintain), for the most natural look achievable. Designs are developed and printed in house using 2.2 m x 1.5 m patterns, ensuring minimal repeat.

## COMFORT – Focussing on well-being

An acoustic layer and integrated underlay reduce both transmission sound (-21dB) and in-room walking sound to minimise noise levels. Unique technology, ortho-phthalate free and containing 30% recycled content, showing IVC's commitment to **sustainable flooring**.

## STRENGTH – Going the extra mile

Highest possible strength with excellent indentation and telegraphing properties, allowing minimal underfloor preparation and installation on uneven surfaces. Glass fibre reinforcement for core stability and maximum dimensional stability.



**LAYRED®**  
Engineered vinyl floors

**FR** LayRed 55, la rencontre du design, des performances, du confort et de la résistance

**DESIGN ET PERFORMANCES – Esthétique et efficacité, sans compromis**  
Vernis polyuréthane double réticulé pour une résistance exceptionnelle aux rayures et aux taches. **Surface matifiée** et résolution d'embossage très marquée (et malgré tout très facile d'entretien), pour un aspect extrêmement naturel. Les designs sont développés et imprimés en interne sous la forme de motifs de 2,2 m x 1,5 m, afin de minimiser les répétitions.

**COMFORT – Le bien-être avant tout**  
An acoustic layer and integrated underlay. Une couche acoustique et une sous-couche intégrée réduisent à la fois le bruit de transmission (-21 dB) et le bruit de pas dans la pièce afin de minimiser les niveaux sonores. La technologie unique, l'absence d'orthophtalate et la composition de 30 % de matières recyclées démontrent l'engagement d'IVC en matière de **revêtements de sol durables**.

**RÉSISTANCE – Place à l'excellence**  
Résistance maximum et excellentes propriétés d'indentation et de télégraphie nécessitant une préparation minimale de la surface et facilitant l'installation, même sur des surfaces inégales. Renforcement en fibre de verre pour une stabilité de base et dimensionnelle maximale.

**NL** LayRed 55 = Design + Topprestaties + Comfort + Stevigheid

**DESIGN & TOPPRESTATIES – Goede looks en uitstekende prestaties, zonder compromissen**  
Dubbele laklaag uit vernet polyurethaan voor uitzonderlijke kras- en vlekbestendigheid. **Supermat design** en een zeer scherpe embossingresolutie (maar toch makkelijk te onderhouden), voor de meest natuurgetrouwe look. De dessins worden intern ontwikkeld en gedrukt op basis van patronen van 2,2 m x 1,5 m, voor minimale herhaling.

**COMFORT – Focus op welzijn**  
Een akoestische laag en geïntegreerde ondervloer verminderen zowel het transmissiegeluid (-21 dB / 10 db Llin) als het loopgeluid in de ruimte. Unieke technologie, zonder orthofoalataat en met 30% gerecycleerd materiaal, wat IVC's engagement aangeeft op het vlak van **duurzame vloeren**.

**STEVIGHEID – Het allerhoogste niveau**  
Maximale stevigheid met uitstekende bestendigheid tegen beschadigingen of zichtbare oneffenheden, waardoor ondervloeren met minimale voorbereiding en op oneffen oppervlakken kunnen worden geplaatst. Glasvezelversterking voor een stabiele kern en maximale dimensionale stabiliteit.

**DE** LayRed 55 = Design + Leistung + Komfort + Festigkeit

**DESIGN & LEISTUNG – ansprechende Optik bei kompromissloser Erfüllung der Anforderungen**  
Zweifach vernetzter Polyurethanlack für außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kratzer und Flecken. **Edel mattes Design** und eine sehr scharfe Auflösung der Prägung (dabei trotzdem sehr pflegeleicht) für höchstmögliche Natürlichkeit der Optik. Die Designs werden im eigenen Haus in Mustern von 2,2 x 1,5 m Größe entwickelt und gedruckt, wodurch das Auftreten von Wiederholungen minimiert wird.

**KOMFORT – Wohlbefinden als zentrales Anliegen**  
Eine Schicht zur Trittschalldämmung und eine integrierte Dämmunterlage reduzieren sowohl den Luftschall (-21 dB) als auch den Trittschall im Raum und minimieren so den Geräuschpegel. Einzigartige Technologie, Materialien, die frei von Ortho-Phthalaten und zu 30 % aus recycelten Stoffen bestehen ... in allem zeigt sich das Engagement der IVC für **nachhaltige Bodenbeläge**.

**FESTIGKEIT – noch einen Schritt weiter**  
Höchstmögliche Festigkeit mit hervorragender Beständigkeit gegen Einkerbungen und Durchdrücken, wodurch nur minimale Untergrundvorbereitung erforderlich ist und Verlegung auf unebenen Oberflächen ermöglicht wird. Glasfaserverstärkung für Kernstabilität und maximale Formstabilität.

BEYOND  
FLOORING



IVC Flooring Development Centre

# LayRed 55

## 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 - Nutzschrift	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>Tiles</b> - Dalles - Tegels - Fliesen	EN ISO 24342	61,0 x 30,3 cm
<b>Box planks</b> - Boîte de lames - Doos planken - Ein Karton Dielen	-	8 pcs - 1,99 m <sup>2</sup>
<b>Box tiles</b> - Boîte de dalle - Doos tegels - Ein Karton Fliesen	-	10 pcs - 1,85 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</b> - Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten <b>average measured value</b> - valeur moyenne mesurée - gemiddelde gemeten waarde - 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	≤ 1,5 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 - Warmtedoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12664	0,025 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 717-2	Up to -21 dB ΔLw
<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 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

Photographic images are representative due to variations in colour printing.



BEYOND  
FLOORING



---

LUXURY VINYL TILES

---