

**Rigid**  
— FLOORS  
& WALLS

by lalegno 



FLOORS &  
— WALLS  
WITH  
STYLE

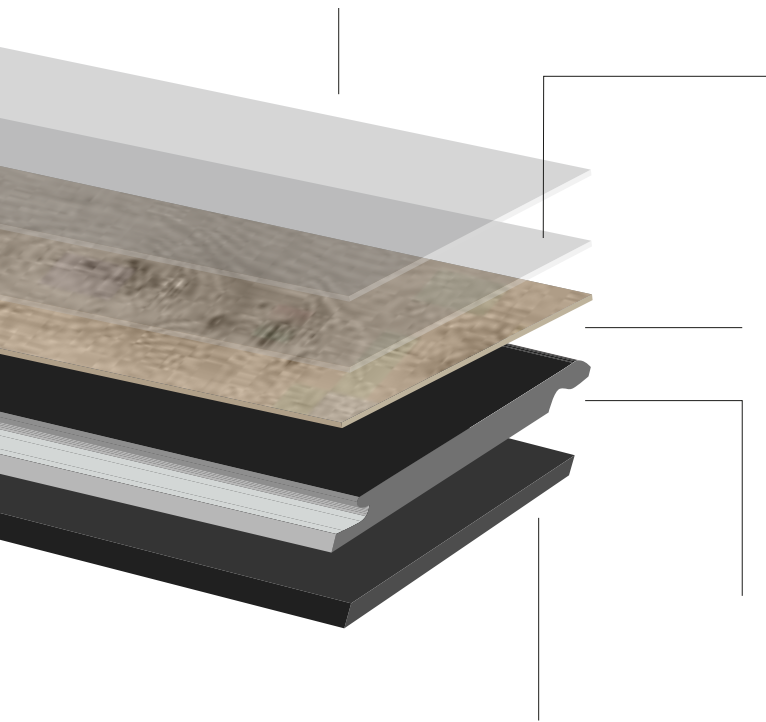
COLLECTION - COLLECTIE

# ALL ABOUT

# — Rigid

CONSTRUCTION SPC - OPBOUW SPC

- Extra Matt PU topcoat + Aluminium Oxide for anti scratch. Durable surface protection that is easy to clean.
- Couche de finition PU extra-mate + oxyde d'aluminium pour une protection anti-rayures. Protection de surface durable et facile à nettoyer.
- Extra matte PU-toplaag + aluminiumoxide tegen krassen. Duurzame bescherming van het oppervlak én makkelijk schoon te maken.



- Durable transparent wearlayer  
Preserve the authentic colour and embossing, protecting from abrasion.
- Couche d'usure transparente durable.  
Préserver la couleur et l'embossage authentiques, avec protection contre l'abrasion.
- Duurzame transparante slijtlaag.  
Behouden de authentieke kleur en het reliëf, en bescherm tegelijk tegen slijtage.
- High quality decor film.
- Film décoratif de haute qualité.
- Decorfilm van hoge kwaliteit.

- Latest SPC (Stone Plastic Composite) technology  
Ultra strong Rigid core. The SPC core is made by combining limestone powder and stabilizers to create a dimensionally stable and waterproof core. Contains no heavy metals or formaldehyde nor any other harmful substances and is 100% environmental flooring.
- Dernière technologie SPC (Stone Plastic Composite) à âme rigide ultrarésistante. Le noyau SPC est fabriquée en combinant de la poudre de calcaire et des stabilisateurs pour créer une âme dimensionnellement stable et imperméable. Ne contient ni métaux lourds, ni formaldéhyde, ni aucune autre substance nocive et constitue un revêtement de sol 100 % écologique.
- Ultrasterke Rigid-kern met de nieuwste SPC-technologie (Stone Plastic Composite). Voor SPC wordt kalksteenpoeder gemengd met stabilisatoren om een waterbestendige kern met een uitstekende dimensionale stabiliteit te bekomen. Bevat geen zware metalen of formaldehyde, noch andere schadelijke stoffen, en is een 100% milieuvriendelijke vloerbekleding.

#### Planks & tiles:

- 1 mm IXPE underlay linked to core layer.  
Better sound absorption and excellent feeling while walking on the floor.

#### Planches et dalles :

- Sous-couche IXPE de 1 mm liée à la couche centrale. Meilleure absorption acoustique et excellente sensation en marchant sur le sol.

#### Planken en tegels:

- 1 mm IXPE-onderlaag verbonden met de kernlaag. Absorbeert het geluid beter en voelt heerlijk aan wanneer u op de vloer loopt.

01.

**10**  
**ADVANTAGES**

AVANTAGES - VOORDELEN

5

02.

**RIGID**  
**— FLOORS**

PLANCHES ET CARRELAGES - PLANKEN EN TEGELS

17

03.

**RIGID**  
**— WALL**

REVÊTEMENT MURAL - WANDPANELEN

37

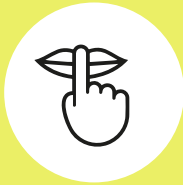
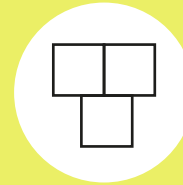
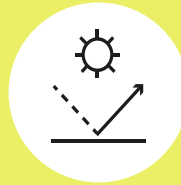
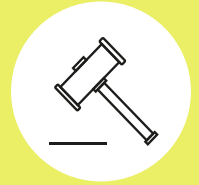
04.

**TECHNICAL**  
**— INFO**

FICHE TECHNIQUE - TECHNISCHE FICHE

43





# RIGID FLOORS & WALL — 10 ADVANTAGES

AVANTAGES - VOORDELEN



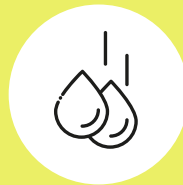
1.

## SCRATCH & SHOCK RESISTANT

Our SPC is sealed with a coating in aluminium oxide, a natural mineral with very high durability. This extra protective layer ensures that your floor will not scratch easily.

Notre SPC sont scellés avec une couche protectrice en oxyde d'aluminium, un minéral naturel d'une très grande durabilité. Cette couche de protection supplémentaire garantit que votre sol ne se rayera pas facilement.

Onze SPC is voorzien van een coating in aluminiumoxide, een natuurlijk mineraal met een heel hoge duurzaamheid. Die extra beschermlaag zorgt ervoor dat je veel minder snel krassen krijgt.



2.

## WATER RESISTANT

The wood in hardwood flooring or laminate can be damaged by excessive contact with water. With our SPC floors, you don't have to worry about that! Every fibre of quality material from Rigid Floors is completely water-repellent.

Le bois du parquet ou du stratifié peut être endommagé par un contact excessif avec l'eau. Pas nos parois SPC! Chaque matériau de qualité de fibre « Rigid Wall » est résistant à l'eau.

Het hout in parket of laminaat kan beschadigd raken door overvloedig contact met water. Onze SPC-vloeren niet! Elke vezel kwaliteitsmateriaal van Rigid Floors is waterwerend.





JESI



# 3. REALISTIC LOOK

Texture and prints are a natural duo. Our spc planks are embossed in register (EIR) and our spc tiles are travertine embossed, which makes it almost indistinguishable from real wood or stone.

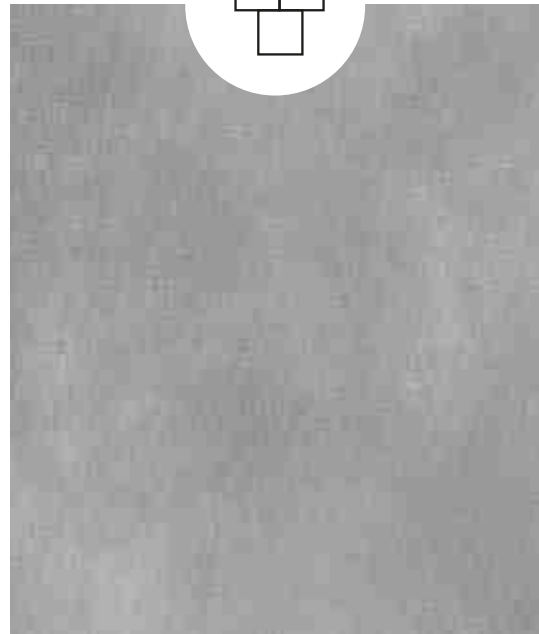
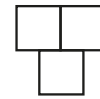
Relief et impression, un duo naturel. Nos planches en EIR-embossed et carrelages en travertine-embossed sont presque impossible à distinguer du bois ou de la pierre, grâce à cette structure de surface naturelle.

Reliëf en print, een natuurlijk duo. Onze EIR-embossed SPC-planken en travertine embossed SPC -tegels en zijn dankzij deze natuurgetrouwe oppervlaktestructuur bijna niet meer van echt hout of steen te onderscheiden.



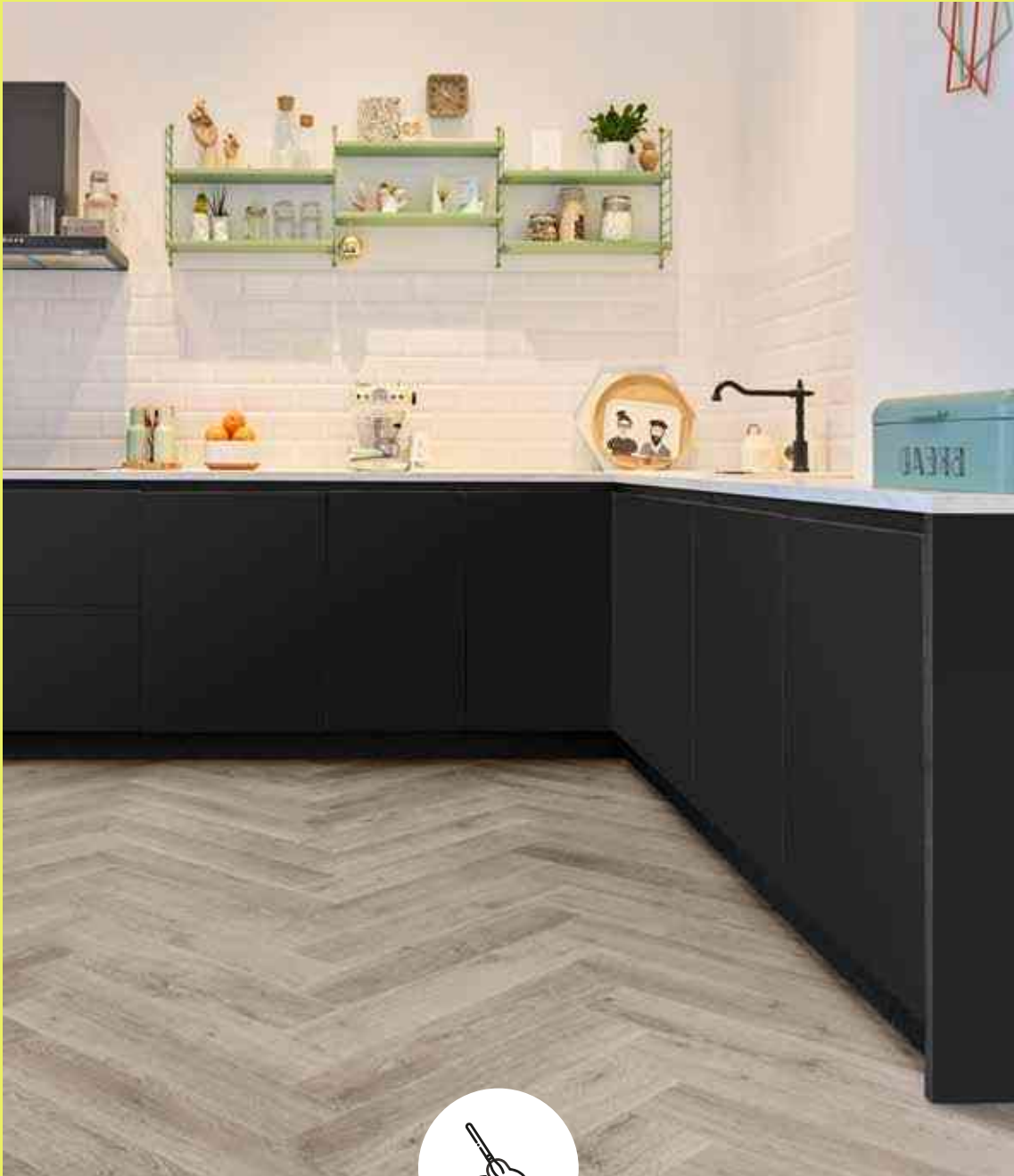
EMBOSSED IN REGISTER (EIR)

ALBA



TRAVERTINE EMBOSSED

SANOMA



LIMONCELLO - HERRINGBONE

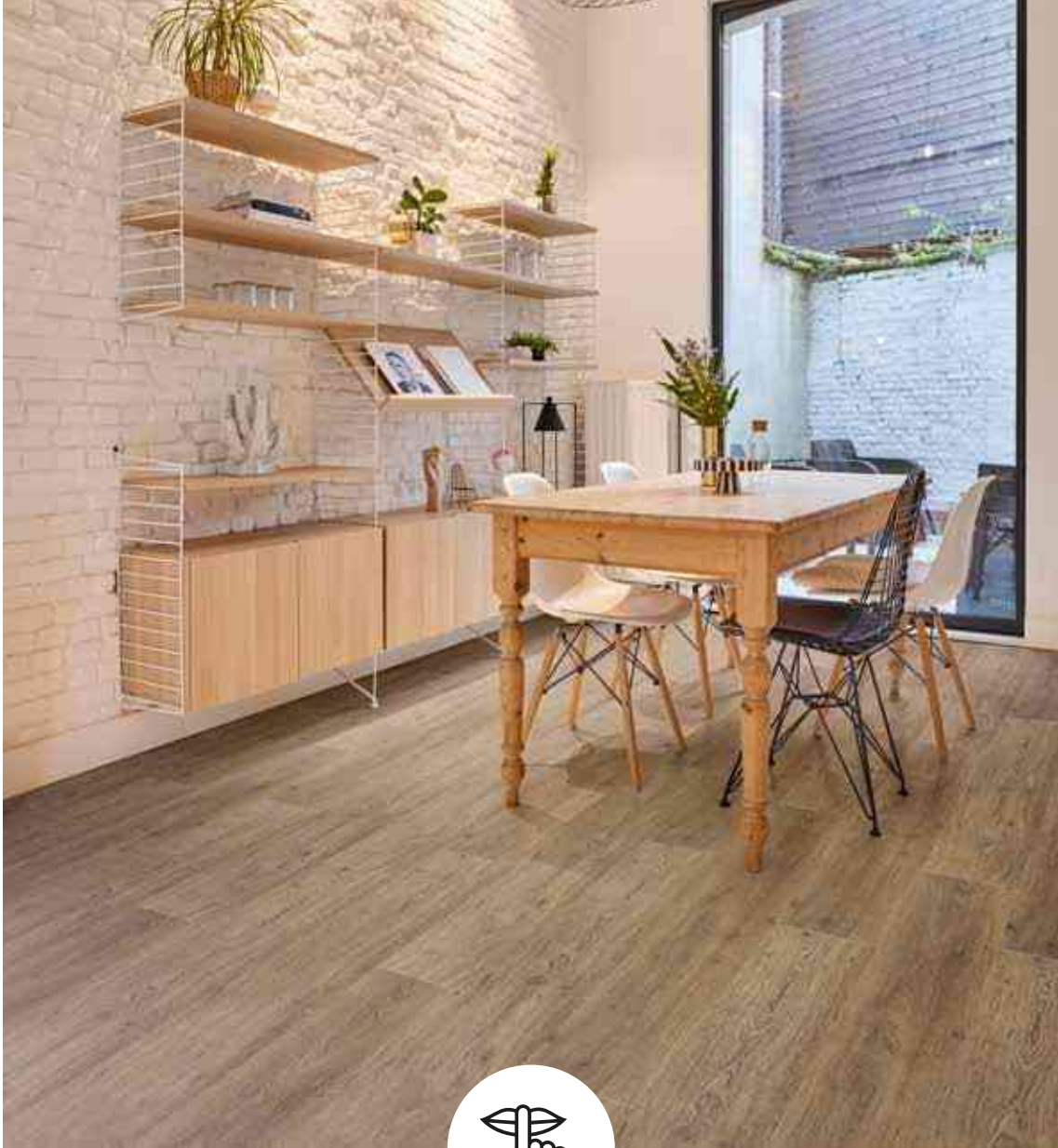


## 4. EASY TO MAINTAIN

Every Rigid Floor & Wall has a durable end wear layer that protects the floor throughout its life from penetrating stains.

Chaque Rigid Floor & Wall est pourvu d'une couche d'usure durable qui protège le sol tout au long de sa vie contre les taches pénétrantes.

Elke Rigid Floor & Wall krijgt een duurzame eindslijtlaag die de vloer zijn leven lang beschermt tegen indringende vlekken.



MONTALCINO



## 5. HIGHLY EFFICIENT ACOUSTICS

Rigid Floors have an integrated and well-insulating backing that absorbs sound. So no more hollow thud sounds as when walking on laminate floors.

Rigid Floors ont une sous-couche intégrée et bien isolante qui absorbe le son. Vous n'auriez pas le bruit creux comme lorsque vous marchiez sur un sol stratifié.

Rigid Floors hebben een geïntegreerde en goed isolerende onderlaag die geluid absorbeert. Gedaan dus met het holle geluid van laminaatvloeren.



## 6. PLEASANT TO THE FEET

Rigid Floors have anti-slip properties that are much better than most other floor coverings, whatever footwear you own. An additional advantage, our SPC floors never feel cold.

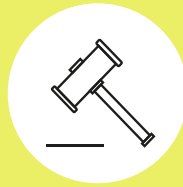
Quelles que soient vos chaussures, Rigid Floors ont des propriétés antidérapantes bien meilleures que la plupart d'autres revêtements de sol. Un avantage supplémentaire, nos sols SPC ne sont jamais froids.

Welk schoeisel je ook draagt, de antislip-eigenschappen van Rigid Floors zijn veel beter dan die van de meeste andere vloerbedekkingen. Een extra voordeel, onze SPC vloeren voelen ook nooit koud aan.



GUBBIO





# 7. EASY TO INSTALL

Our SPC floors are provided of a click system that simply click into place, which makes it easy and quick to install.

Our SPC wall panels are provided of a tongue and groove system. They are glued to the wall to achieve maximum strength and security.

Nos sols SPC sont équipés d'un système de clic qui s'enclenche simplement, ce qui le rend facile et rapide à installer.

Nos panneaux muraux SPC sont dotés d'un système à rainure et languette. L'encollage au mur vous garantira une sécurité et une solidité maximales.

Onze SPC-vloeren zijn voorzien van een kliksysteem dat eenvoudig vastklikt, waardoor ze eenvoudig en snel te plaatsen zijn.

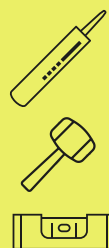
Onze SPC wandpanelen zijn voorzien van een tand- en groefstelsel. Ze worden aan de muur gelijmd om maximale sterkte en veiligheid te bereiken.

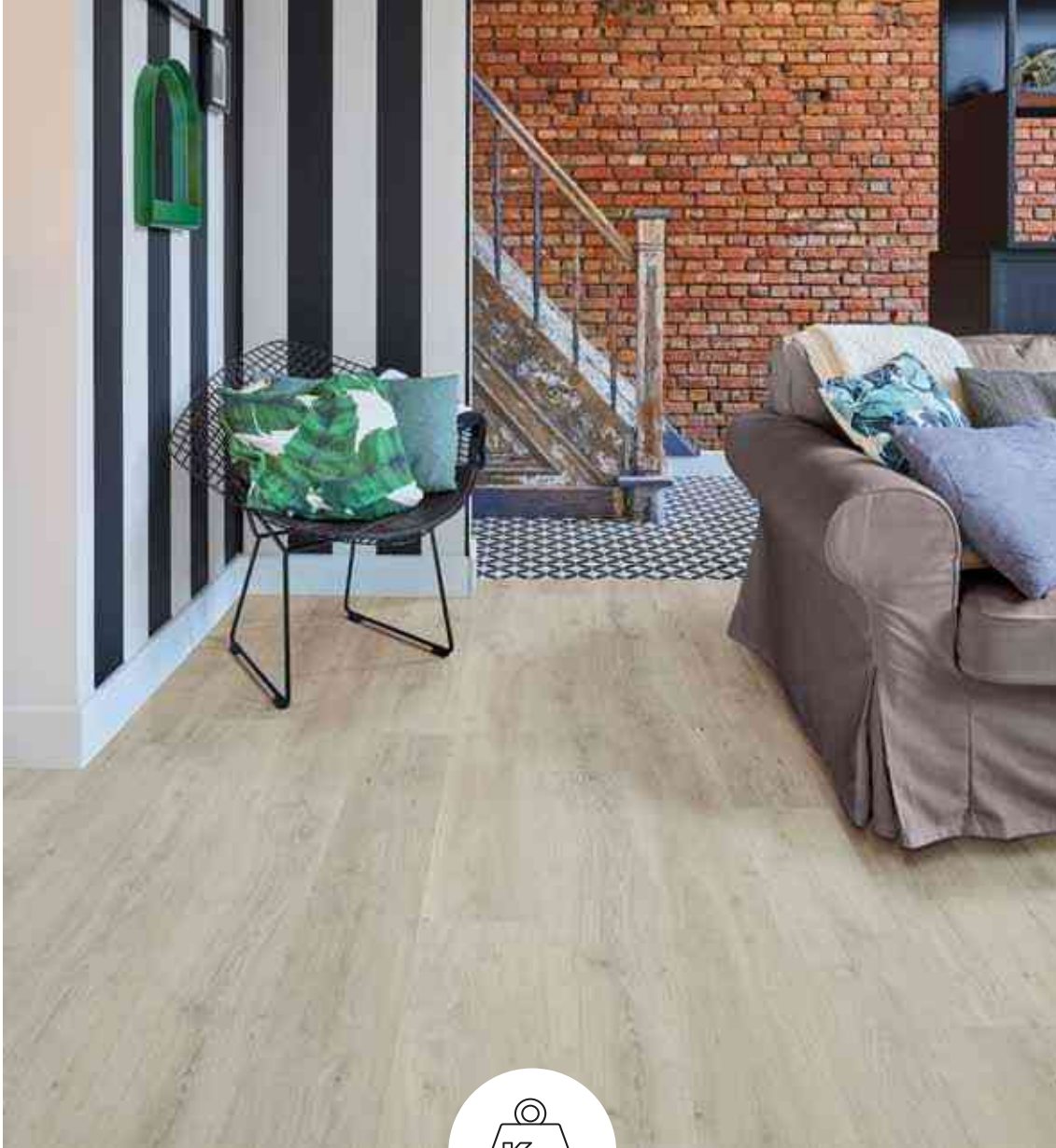


RIGID FLOORS - WITH CLICK SYSTEM



RIGID WALL - WITH T&G SYSTEM





BAROLO



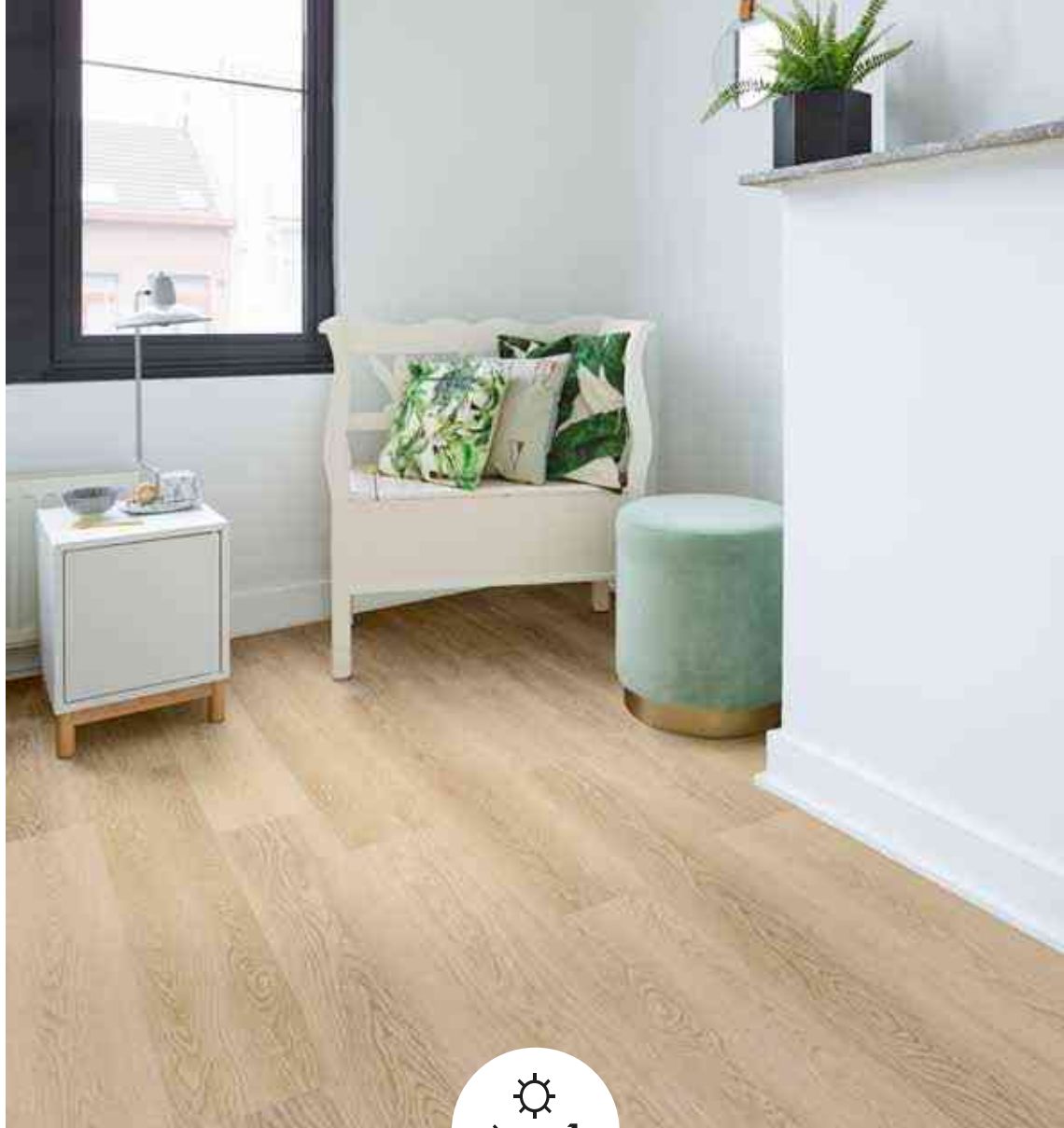
## 8. STRONG & HIGH STABILITY

The core layer of our SPC consists of limestone and PVC, which makes the floor extra strong and stable. This type of floor is therefore also ideal for intensively used spaces.

La couche centrale de nos SPC est composée de calcaire et de PVC, ce qui rend le sol extrêmement solide et stable. Ce type de sol est donc également idéal pour les espaces intensivement utilisés.

De kernlaag van onze SPC bestaat uit kalksteen en PVC, dit maakt de vloer extra sterk en stabiel. Dit type vloeren is hierdoor dus ook ideaal voor intensief gebruikte ruimtes.





NEBBIOLO



## 9. UV RESISTANT

Rigid Floors & Wall were given optimum UV protection, so that the original colour of your SPC floor is optimally preserved for a long time and you do not have to worry about important colour differences.

Rigid Floors & Wall ont obtenu une protection optimale contre les rayons UV, de sorte que la couleur d'origine de votre sol SPC soit préservée de manière parfaite pendant très longtemps et que vous n'ayez pas à vous soucier des différences de couleur importantes.

Rigid Floors & Wall kregen een optimale UV-bescherming, zodat de originele kleur van je SPC-vloer optimaal lang behouden blijft en je je over kleurverschillen geen zorgen hoeft te maken.



# 10. ANTI-ALLERGENIC-FREE FROM HARMFUL SUBSTANCES

Rigid Floors and Wall do not contain formaldehyde or other harmful substances. Our SPC have no negative influence on the healthy air quality of your home.

Rigid Floors en Wall bevatten geen formaldehyde of andere schadelijke stoffen. Onze SPC hebben geen negatieve invloed op de gezonde luchtkwaliteit van je woning.

Rigid Floors et Wall ne contiennent pas de formaldéhyde ni d'autres substances nocives. Nos SPC n'ont aucune influence négative sur la qualité d'air sain dans votre maison.



JESI



# Rigid VINYL — PLANKS

PRIME GRADE LOOK



MONTALCINO



# Rigid VINYL — PLANKS

## PRIME GRADE LOOK

**LIMONCELLO**



Total thickness of 6.5 mm - Wear layer of 0.7 mm and integrated backing. Dimensions: 180 x 1220 mm - Grade: prime look.

Épaisseur totale de 6,5 mm - Couche d'usure de 0,7 mm et sous-couche intégrée. Dimensions: 180 x 1220 mm - Classe: prime look.

Totale dikte van 6.5 mm - Slijtlaag van 0.7 mm en geïntegreerde ondervloer. Afmeting: 180 x 1220 mm -Sortering: prime look.

**MONTALCINO**



**VENETO**



**AREZZO**



**NEBBIOLO**



**GUBBIO**



**BAROLO**



**Gubbio, Arezzo** and **Limoncello** also available in thickness 5 mm with wear layer 0,55 mm and integrated backing.





VENETO



# REAL EMBOSSED PRIME LOOK

EMBOSSÉ EN REGISTRE (EIR)



ABREZZO



GUBBIO



GUBBIO

AREZZO



Total thickness of 6.5 mm - Wear layer of 0.7 mm and integrated backing.

Dimensions: 600 x 120 mm - Grade: prime look.

Épaisseur totale de 6,5 mm - Couche d'usure de 0,7 mm et sous-couché intégrée.

Dimensions: 600 x 120 mm - Classe: prime look.

Totale dikte van 6.5 mm - Slijtlaag van 0.7 mm en geïntegreerde ondervloer.

Afmeting: 600 x 120 mm - Sortering: prime look.

GUBBIO



LIMONCELLO







AREZZO



# Rigid VINYL — PLANKS

RUSTIC GRADE LOOK



# Rigid VINYL — PLANKS

## RUSTIC GRADE LOOK

CORTESE



Total thickness of 6.5 mm - Wear layer of 0.7 mm and integrated backing.

Dimensions: 180 x 1524 mm - Grade: rustic look.

Épaisseur totale de 6,5 mm - Couche d'usure de 0,7 mm et sous-couche intégrée.

Dimensions: 180 x 1524 mm - Classe: aspect look rustique.

Totale dikte van 6.5 mm - Slijtlaag van 0.7 mm en geïntegreerde ondervloer.

Afmeting: 180 x 1524 mm -Sortering: rustieke look.

ALBA



JESI





CORTESE



JESI

CORTESE



# REAL EMBOSSED RUSTIC LOOK

EMBOSSED IN REGISTER (EIR)





ALBA





# Rigid VINYL — TILES

REALISTIC STONE LOOK



MONTANA

# Rigid VINYL — TILES

REALISTIC STONE LOOK

Total thickness of 6.5 mm - Wear layer of 0.7 mm and integrated backing.

Dimensions: 305 x 610 mm - Realistic stone look.

Épaisseur totale de 6,5 mm - Couche d'usure de 0,7 mm et sous-couche intégrée.

Dimensions: 305 x 610 mm - Aspect stone look.

Totale dikte van 6.5 mm - Slijtlaag van 0.7 mm en geïntegreerde ondervloer.

Afmeting: 350 x 610 mm - Realistische stone look

MONTANA



RAMONA



SANOMA



SANOMA





AUTHENTIC  
& REALISTIC

TRAVERTINE STONE LOOK

RAMONA





# Rigid — WALLS

REALISTIC STONE LOOK

# Rigid — WALLS

NATURAL LOOKS, DURABLE TOUCH

Total thickness of 5 mm - Wear layer of 0.3 mm.  
Dimensions: 375 x 650 mm - Grade: stone look.

Épaisseur totale de 5 mm - Couche d'usure  
de 0,3 mm. Dimensions: 375 x 650 mm -  
Classe: stone look.

Totale dikte van 5 mm - Slijtlaag van 0.3 mm.  
Afmeting: 375 x 650 mm -Sortering: stone look.

GREY GRAPHITE



BLACK GRAPHITE



BROWN GRAPHITE



BLACK MARBLE



WHITE MARBLE





BROWN GRAPHITE



WHITE MARBLE

BLACK GRAPHITE























GREY GRAPHITE



# Technical — INFORMATION

# PLANKS & TILES

	Dimensions and Basic Data	Standard	Result
	SIZE	EN ISO 24342	<p><b>PLANK:</b>  <b>6.5 x 1220 x 180 mm - Prime look</b>            10 planks/box = 2,20 m<sup>2</sup>/box</p> <p><b>6.5 x 1524 x 180 mm - Rustic look</b>            8 planks/box = 2,19 m<sup>2</sup>/box</p> <p><b>6.5 x 600 x 120 mm - Prime look, herringbone</b>            16 planks/box = 1,15 m<sup>2</sup>/box</p> <p><b>TILE:</b>  <b>6.5 x 305 x 610 mm</b>            8 tiles/box = 1,49 m<sup>2</sup>/box</p>
	THICKNESS	EN ISO 24346	6.5 MM
	WEAR LAYER	EN ISO 24340	0.70 MM
	LOCKING METHOD		CLIC-system
	SURFACE TREATMENT		PU coating + protected with aluminium oxide (anti-scratch) and stain resistant technology.
	CORE		CORE Sound reducing water resistant rigid core, SPC
Technical Data			
	BEVELLED EDGE	MICRO	4 Sides
	MASS		10.80 kg/m <sup>2</sup>
	STANDARDS	EN 649/ EN ISO 10582	Pass
	CLASSIFICATION	EN 685 / EN ISO 10874 - Light industrial	42: Light industrial general
		EN 685 / EN ISO 10874 - Commercial	33: Commercial heavy
		EN 685 / EN ISO 10874 - Domestic	23: Domestic heavy
	REACTION TO FIRE	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s <sup>1</sup>
	STAINING RESISTANCE	EN 423	Pass
	LIGHT FASTNESS	EN ISO 105-B02	>6
	DIMENSIONAL STABILITY	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0.10 %

	ACOUSTIC IMPACT - NOISE REDUCTION	EN ISO 717-2/ EN ISO 140-8	$\Delta L_w = 19\text{DB}$
	ELECTRICAL BEHAVIOR - BODY VOLTAGE	EN 1815	Pass
	IDENTATION - RESIDUAL	EN 433 / EN ISO 24343-1	$ss \leq 0.1 \text{ mm}$
	CASTOR CHAIR - CONTINUOUS USE	EN 425 / ISO 4918	Pass
	THERMAL RESISTANCE	EN12667	$< 0.15 \text{ (m}^2\text{K/W)}$
	SLIP RESISTANCE*	BS 7976-2:2002	Plank: Dry: 62, Wet: 50
	WEAR RESISTANCE	EN 660-2	T
	IMPACT RESISTANCE	EN13329	$\geq 1200 \text{ mm}$
	CLICK TENSION	Internal	200 N/5 cm
	SWELLING	ISO 24336	Pass
	FLOOR HEATING	Appropriate for all standard heating systems in cement flooring.	Not appropriate for heating films.
<b>Dangerous substances</b>			
	VOC EMISSION	French VOC Regulation (ISO 16000)	A+
	E1 FORMALDEHYDE - HCHO EMISSION		EN14041
	REACH		Friendly reach compliant

\* Slip resistance is measured on ex-factory product. Slip resistance can be affected by surface contamination, use and how the product is maintained.


De in deze catalogus verstrekte informatie is met zorg samengesteld. Toch kan Rigid Floors niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Aan de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Les informations fournies dans ce catalogue ont été compilées avec soin. Cependant, Rigid Floors ne peut garantir l'exactitude ou l'exhaustivité des informations. Les informations fournies ne sont pas juridiquement contraignantes.

The information provided in this catalog has been compiled with care. However, Rigid Floors cannot guarantee the correctness or completeness of the information. The information provided is not legally binding.



# WALLS

	Dimensions and Basic Data	Standard	Result
	SIZE	EN ISO 24342	<b>Tile:</b> 375 x 650 mm
	THICKNESS	EN ISO 24346	5 MM
	WEAR LAYER	EN ISO 24340	0.30 MM
	TILES/BOX		6 tiles/box = 1.46 m <sup>2</sup> /box
	LOCKING METHOD		T&G
	SURFACE TREATMENT		PU coating + protected with aluminium oxide (anti-scratch) and stain resistant technology.
	CORE		Sound reducing water resistant rigid core, SPC
Technical Data			
	BEVELLED EDGE	MICRO	4 Sides
	MASS		10.80 kg/m <sup>2</sup>
	STANDARDS	EN 649/ EN ISO 10582	Pass
		EN 685 / EN ISO 10874 - Commercial	31: Commercial light
	REACTION TO FIRE	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s <sup>1</sup>
	STAINING RESISTANCE	EN 423	Pass
	LIGHT FASTNESS	EN ISO 105-B02	>6
	DIMENSIONAL STABILITY	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0.10 %
	ACOUSTIC IMPACT - NOISE REDUCTION	EN ISO 717-2/ EN ISO 140-8	ΔL <sub>w</sub> =19DB
	ELECTRICAL BEHAVIOR - BODY VOLTAGE	EN 1815	Pass
	IDENTATION - RESIDUAL	EN 433 / EN ISO 24343-1	ss ≤ 0.1 mm
	CASTOR CHAIR - CONTINUOUS USE	EN 425 / ISO 4918	Pass

	THERMAL RESISTANCE	EN12667	<0.15 (m <sup>2</sup> K/W)
	SLIP RESISTANCE*	BS 7976-2:2002	Plank: Dry: 62, Wet: 50
	WEAR RESISTANCE	EN 660-2	T
	IMPACT RESISTANCE	EN13329	≥ 1200 mm
	CLICK TENSION	Internal	200 N/5 cm
	SWELLING	ISO 24336	Pass
	FLOOR HEATING	Appropriate for all standard heating systems in cement flooring.	Not appropriate for heating films.
Dangerous substances			
	VOC EMISSION	French VOC Regulation (ISO 16000)	A+
	E1 FORMALDEHYDE - HCHO EMISSION		EN14041
	REACH		Friendly reach compliant

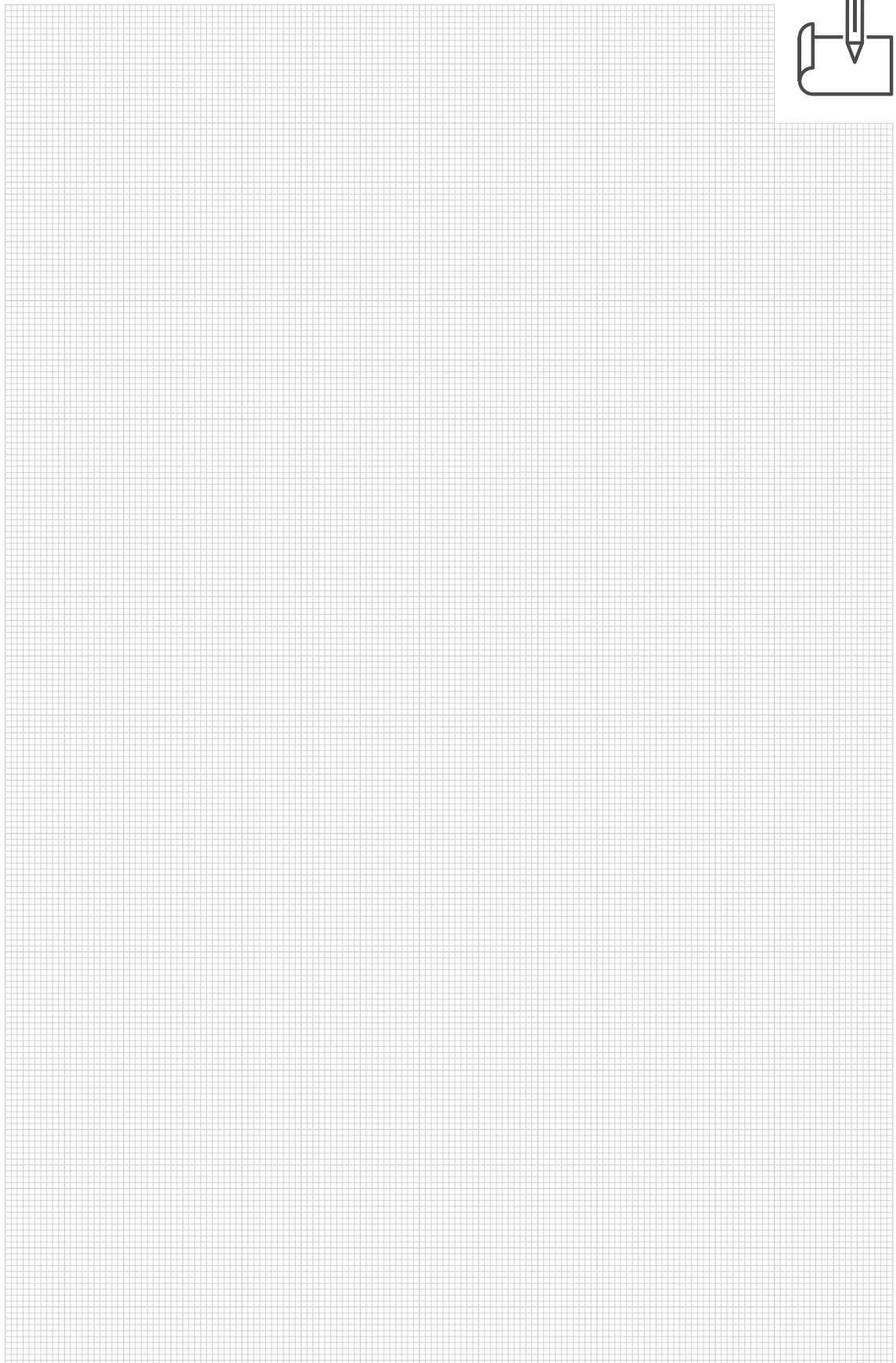
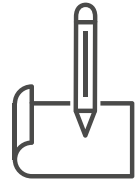
\* Slip resistance is measured on ex-factory product. Slip resistance can be affected by surface contamination, use and how the product is maintained.

De in deze catalogus verstrekte informatie is met zorg samengesteld. Toch kan Rigid Floors niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Aan de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Les informations fournies dans ce catalogue ont été compilées avec soin. Cependant, Rigid Floors ne peut garantir l'exactitude ou l'exhaustivité des informations. Les informations fournies ne sont pas juridiquement contraignantes.

The information provided in this catalog has been compiled with care. However, Rigid Floors cannot guarantee the correctness or completeness of the information. The information provided is not legally binding.

Draw your floor plan here. - Dessinez votre plan de sol ici. - Teken hier uw grondplan.



**Rigid**  
— FLOORS  
& WALLS

by lalegno 