



**R-55** LOCK  
ACOUSTIC

Le sol vinyle change de dimension

**Gerflor**<sup>®</sup>  
theflooringgroup

# BIENVENUE DANS LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LVT RIGIDES

## Une technologie brevetée révolutionnaire :

- Panneau rigide composite (RCB : Rigid Composit Board).
- Facile à transporter & facile à installer

## Les meilleures performances pour vos projets de rénovation !



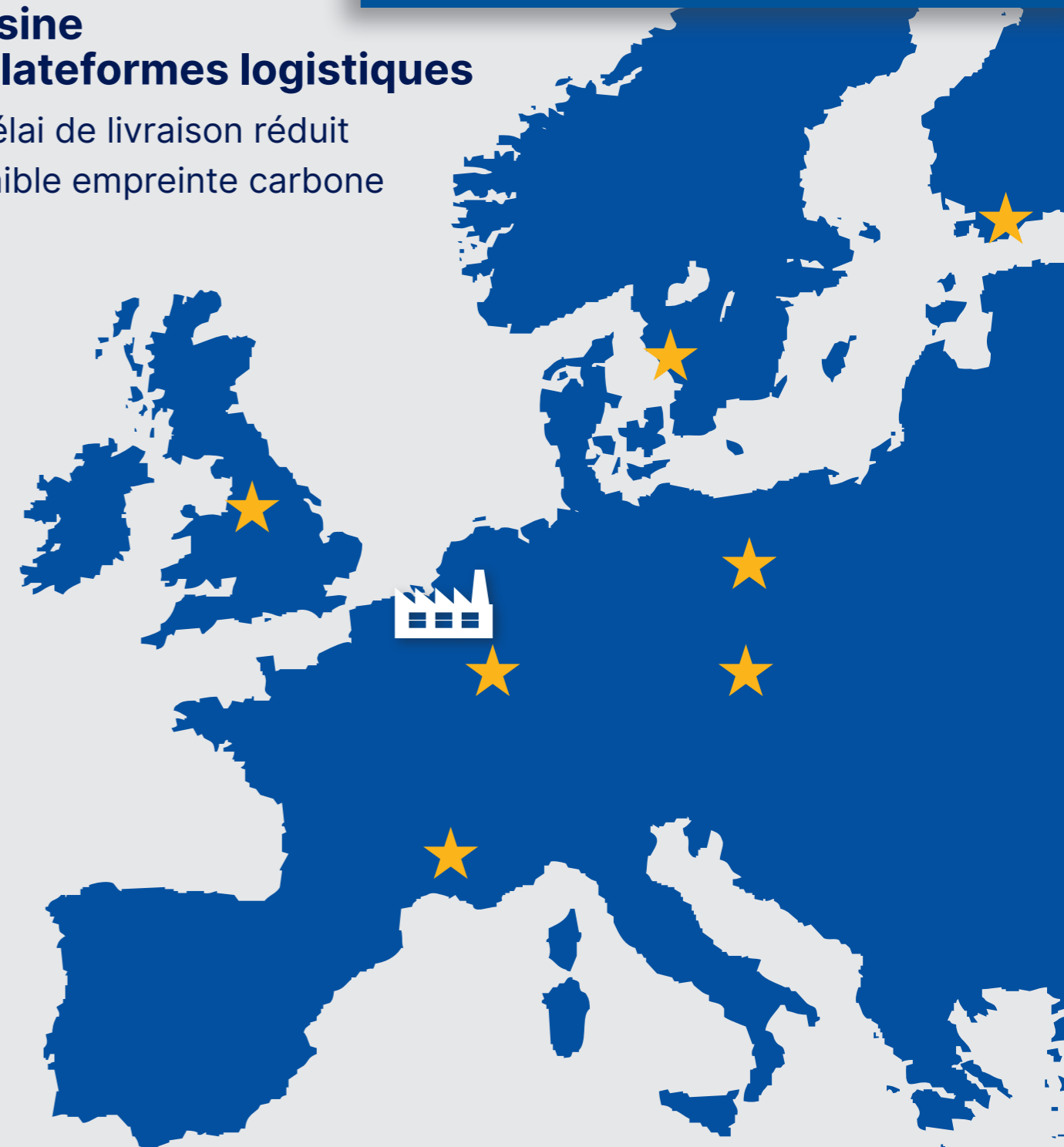
**100 % Europe**

---

**1 usine**  
**7 plateformes logistiques**

- Délai de livraison réduit
- Faible empreinte carbone

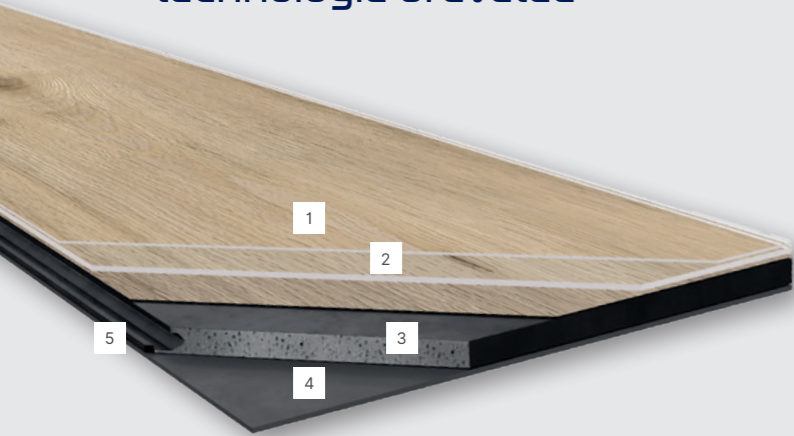
**FABRIQUÉE**  
~~**EN CHINA**~~  
**EUROPE**





# R-55 LOCK ACOUSTIC







Lame rigide,  
technologie brevetée



1. Pur+ Matt
2. 4D design
3. Panneau rigide composite (technologie breveté : rigid composit board)
4. Isolation acoustique
5. Système Lock 2G (horizontal 4 côtés)




## Bénéfices produits

-  **Installation facile**  
Facile à transporter (7 kg/m<sup>2</sup>)  
Facile à assembler
-  **Pose en rénovation**  
Pose possible sur carrelage si joints  
< 8 mm de large et 3 mm de profondeur
-  **Robustesse et tenue du produit parfaite**
-  **Résistance jusqu'à 60°C**
-  **Confort acoustique - 19 dB**
-  **Qualité de l'air intérieur TVOC < 10 µg/m<sup>3</sup> (A+)**

Engagé pour  
un avenir durable

 **Fabriquée  
en Europe**

 **100 % recyclable**

 **2m<sup>2</sup>/boîte :  
30 % de produit  
en plus**



FABRIQUÉ EN BELGIQUE

## Collection

\*EIR : grainage enregistré





## DESCRIPTION

Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	5,7
Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,55
Poids	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	7000
Format lames	ISO 24342	mm	229 x 1250
Nombre de lames & m <sup>2</sup> /boîte/palette	-	-	7 / 2 m <sup>2</sup> / 104 m <sup>2</sup>

## CLASSIFICATION

Norme / spécification produit	-	-	EN 16511
Classement européen	EN ISO 10874	classe	23/33
Réaction au feu	EN 13 501-1	classe	Bfl-s1
Potentiel de charge	EN 1815	kV	< 2
Glissance humide	DIN 51130	classe	R10

## PERFORMANCES

Résistance à l'usure	EN 660.2	mm <sup>3</sup>	< 2,0
Groupe d'abrasion	-	groupe	T
Teneur en agent liant	EN ISO 10582	type	I
Sonorité à la marche	NF S 31074	dB	79
Isolation acoustique bruits de chocs	EN ISO 717-2	dB	19
Stabilité dimensionnelle (norme)	EN ISO 23999	%	≤ 0,15
Poinçonnement : valeur moyenne mesurée	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20
Essai de la chaise à roulettes (type W)	ISO 4918	-	OK
Conductivité thermique	EN ISO 10456	W/(m.K)	0,25
Solidité lumière	EN 20 105 - B02	degré	≥ 6
Traitement de surface	-	-	PUR+ Matt
Chemical products resistance	EN ISO 26987	-	OK

## ENVIRONNEMENT / QUALITÉ DE L'AIR

Résistance aux produits chimiques	ISO 16000-6	µg/m <sup>3</sup>	< 10
-----------------------------------	-------------	-------------------	------

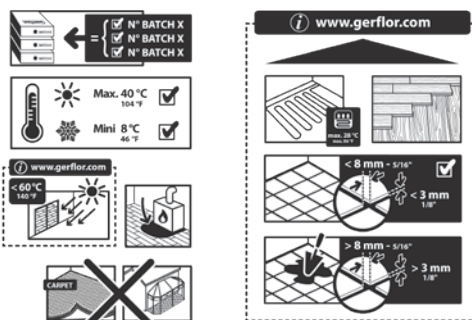
## MARQUAGE CE

	EN 14041		
--	----------	--	--

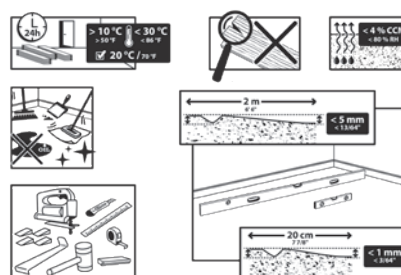
Domaines d'utilisation :



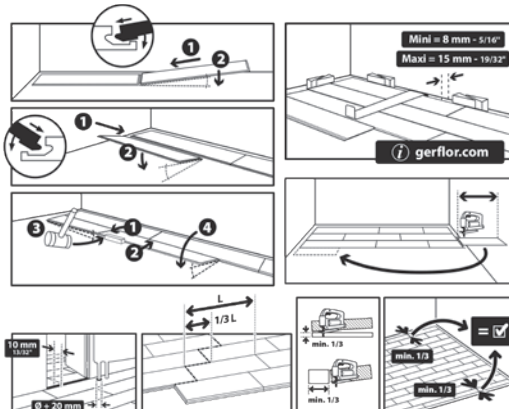
## IMPORTANT



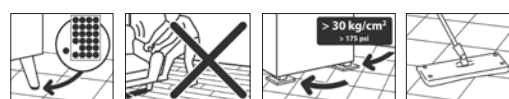
## PRÉPARATION



## INSTALLATION



## ENTRETIEN



**we care / we act** Nos engagements pour un développement durable

**EMPREINTE CARBONÉ\***  
-20 % kg équivalent CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> entre 2020 et 2025

**CONTENU BIOSOURCÉ\*\***  
10 % d'ici à 2025

**CONTENU RECYCLÉ**  
30 % d'ici à 2025

**POSE LIBRE\*\*\***  
50 % d'ici à 2025

**VOLUME RECYCLÉ ANNUEL**  
60 000 t d'ici à 2025

\* Scopes 1 et 2 définis dans le protocole des GES. \*\* % d'activité réalisée avec des produits contenant du biosourcé. \*\*\* % d'activité réalisée avec des produits en pose non collée.