

PAREXLANKO

NOS SOLUTIONS D'ISOLATION PHONIQUE

SOUS CARRELAGE



SYSTÈME EN
PLAQUES



SYSTÈME EN
ROULEAU

Service Clients	Renseignements Techniques
0 826 08 20 20 Service 0,15 € / min + prix appel	0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel
PRATIQUE !	parextech@parexlanko.com

PAREXLANKO

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika

ParexGroup S.A.

19, place de la Résistance - CS 50053 - 92445 Issy-Les-Moulineaux Cedex - Tél. : + 33 (0)1 41 17 20 00

Retrouvez-nous sur parexlanko.com



Création 18/45 - Réalisation Ressources Graphiques / Octobre 2020 - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE.

PAR EXPÉRIENCE. PAREXLANKO.

NOS SOLUTIONS D'ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE

586 SYSTÈME
LANKOPHONIC **PLAK+**

585-19 SYSTÈME
LANKOPHONIC **ROULEAU**

LA RÉGLEMENTATION ACOUSTIQUE

EN NEUF

Depuis 2000, la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA 2000) impose dans les logements neufs un niveau de bruit de chocs (bruit de pas, bruit de chutes d'objets...) inférieur à **58 dB**.

EN RÉNOVATION

Des clauses figurant dans la plupart des règlements de propriété stipulent que les transformations apportées au logement (moquette remplacée par du carrelage par exemple) ne doivent pas dégrader les performances acoustiques du plancher. Il existe une jurisprudence condamnant les personnes qui ne respectent pas ces prescriptions.

Il existe deux labels plus exigeants que la réglementation en terme d'acoustique :

Le LABEL QUALITEL : le niveau sonore doit être **≤ 55 dB**

Le LABEL CONFORT ACOUSTIQUE : le niveau sonore doit être **≤ 52 dB**

PERFORMANCES DE NOS SYSTÈMES

Nos systèmes d'isolation acoustique sous carrelage répondent à la NRA 2000 et permettent d'obtenir :

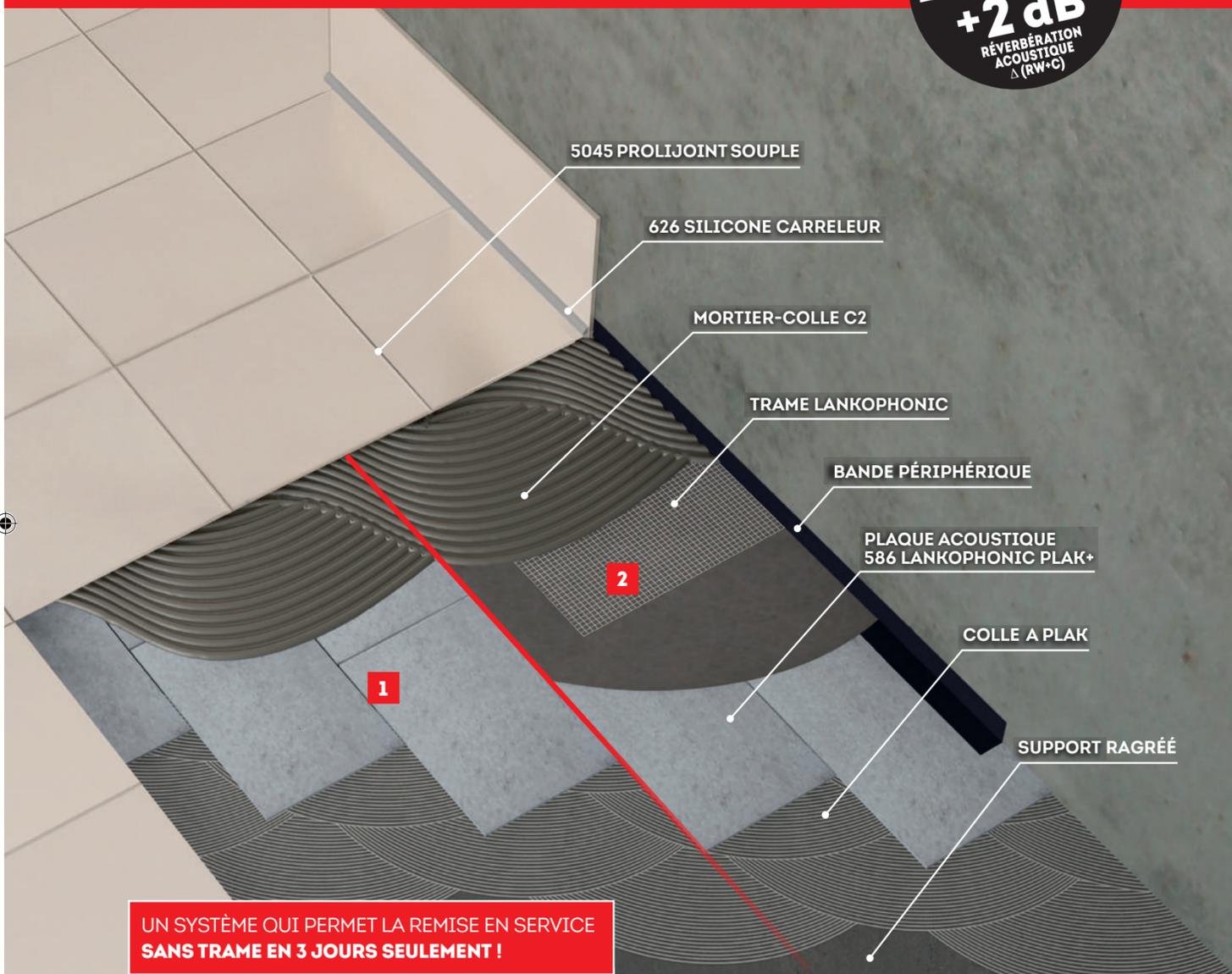
- le Label Qualitel quelle que soit l'épaisseur du plancher béton
- le Label Confort Acoustique avec un plancher béton **≥ 20 cm**

	Chocs sur plancher				
					
Epaisseur de la dalle béton (en cm)	17	18	19	20	21
Niveau Sonore aux bruits de chocs sur plancher sans isolant	74	73	72	71	70
Niveau Sonore aux bruits de chocs sur plancher avec système 586 LANKOPHONIC PLAK+ (en dB)	55	54	53	52	51
Niveau Sonore aux bruits de chocs sur plancher avec système 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU (en dB)	55	54	53	52	51

586 SYSTÈME LANKOPHONIC **PLAK+**

ISOLATION PHONIQUE EN PLAQUES SOUS CARRELAGE

ATTÉNUATION ACOUSTIQUE (ΔL_w)
19 dB
+2 dB
RÉVERBÉRATION ACOUSTIQUE ($\Delta (R_w+C)$)



LES **+** PRODUIT

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

19 dB d'atténuation acoustique (ΔL_w) aux bruits de chocs
Réverbération acoustique $\Delta (R_w+C)$: **+2dB**

RAPIDITÉ ET GAIN DE TEMPS À LA MISE EN ŒUVRE

Découpe des plaques au cutter à lame croche.
Pose droite par rapport au carrelage
Enchaînement des étapes : le carrelage est mis en œuvre dès que les plaques sont posées.

POSE DE CARREAUX DE FORMAT JUSQU'À 3 600 CM²

LOCAUX P2 ET P3

SYSTÈME MINCE

Épaisseur du système hors carrelage : **11 mm**

NEUF ET RÉNOVATION

SOUS AVIS TECHNIQUE



UN SYSTÈME QUI COLLE À VOS BESOINS !

Le système **586 LANKOPHONIC PLAK+** existe en kit de 15 m² ou 60 m²



UN SYSTÈME QUI PERMET LA REMISE EN SERVICE SANS TRAME EN 3 JOURS SEULEMENT !

- 1 - Appliquer COLLE À PLAK au peigne TKB A1
- 2 - Poser les plaques
- 3 - Appliquer la BANDE PÉRIPHÉRIQUE de désolidarisation
- 4 - Mise en œuvre du carrelage

Jour
1

Jour
2

Jour
3

Jointoiement

Ouverture au trafic léger

1 Système sans trame : en locaux P2 avec **554 PROLIFLUIDE RAPIDE**

2 Système avec trame : en locaux P2 avec **552 PROLIFLUIDE** ou **522 PROLIPRO** et en locaux P3 avec **554 PROLIFLUIDE RAPIDE**

Avant toute utilisation, consulter impérativement la notice de mise en œuvre disponible dans les cartons de plaques.

DOMAINES D'EMPLOI

SOL INTÉRIEUR

(sans siphon de sol et plancher chauffant)

Atténuation décibel : $\Delta L_w = 19$ dB

Conforme à la Nouvelle Réglementation

Acoustique NRA 2000

Label Qualitel

REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES

ASSOCIÉS

• Format

20 x 20 cm à 60 x 60 cm

• Revêtements céramiques

classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm

- classés P3 : pour les locaux P2

- classés P4 : pour les locaux P3

• Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière

- épaisseur mini : 10 mm

- résistance en compression : > 150 MPa

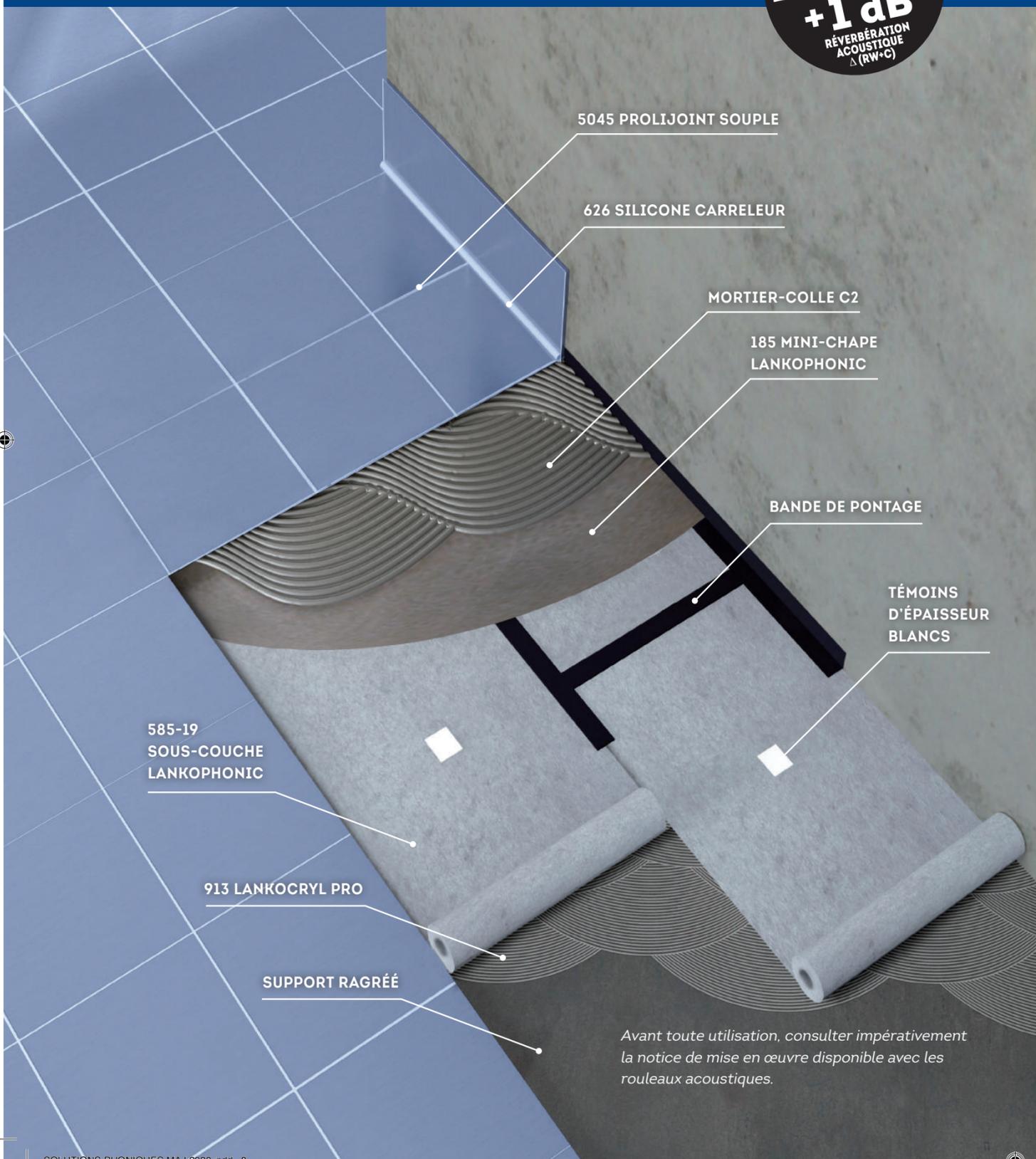
- résistance en flexion : ≥ 16 MPa

- longueur / largeur : $\leq 1,5$

585-19 SYSTÈME LANKOPHONIC ROULEAU

ISOLATION PHONIQUE EN ROULEAU SOUS CARRELAGE

ATTÉNUATION ACOUSTIQUE (ΔLw)
19 dB
+1 dB
RÉVERBÉRATION ACOUSTIQUE ($\Delta (Rw+C)$)



LES + PRODUIT

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

19 dB d'atténuation acoustique (ΔLw) aux bruits de chocs
Réverbération acoustique $\Delta (Rw+C)$: **+1 dB**

ADAPTÉ POUR LA POSE DE CARREAUX OBLONGS ET CARREAUX JUSQU'À 3 600 CM²

LOCAUX P2 ET P3 sans trame

SYSTÈME MINCE

Épaisseur du système hors carrelage : **13 mm**

NEUF ET RÉNOVATION

SOUS AVIS TECHNIQUE



UN SYSTÈME QUI COLLE À VOS BESOINS !
Le système **585-19 LANKOPHONIC ROULEAU** existe en kit de 15 m² ou 60 m²



DOMAINES D'EMPLOI

SOL INTÉRIEUR

(sans siphon de sol et plancher chauffant)

Locaux P2, cuisines privatives et Locaux P3

Atténuation décibel : $\Delta Lw = 19$ dB

Conforme à la Nouvelle Réglementation

Acoustique NRA 2000

Label Qualitel

Référence Cerqual

REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES ASSOCIÉS

• Format

10 x 10 cm à 60 x 60 cm

• Carreaux oblongs

- format maxi 2 400 cm²

- élargissement maxi 6

• Revêtements céramiques

classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm

- classés P3 : pour les locaux P2

- classés P4 : pour les locaux P3

• Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière

- épaisseur mini : ≥ 10 mm

- résistance en compression : > 150 MPa

- résistance en flexion : ≥ 16 MPa

- longueur / largeur : $\leq 1,5$

Avant toute utilisation, consulter impérativement la notice de mise en œuvre disponible avec les rouleaux acoustiques.