

CONIFLOOR LPC+ LI (N)

(Living Polyuréthane Comfort + liquide mat)

Revêtement de sol très confortable, à très faibles émissions à base de résine de polyuréthane avec tapis liquide supplémentaire en couche élastique, très élastique, confortable pour marcher avec excellentes propriétés de réduction du bruit des pas pour usage en intérieur



- 1 Couche de primaire
- 2 Ragréage en option
- 3 Couche élastique / tapis liquide
- 4 Revêtement auto lissant élastique
- 5 Enduit de finition pigmenté

Réalisation du système et consommations

| COUCHE | PRODUIT | CONSOMMATION (kg/m ²) | QS / REMPLISSAGE (kg/m ²) | POSE |
|---|--|--|---|--|
| 1 Couche de primaire en cas de supports très absorbants et poreux application en 2 couches en cas de besoin* | CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE | 0,3 – 0,5 *2 couches en cas de besoin ou ragréage | QS 03/08 0,8 – 1,0 | Racloir en caoutchouc / rouleau / brosse Sablage sans excédent |
| 2 Ragréage / égalisation (en option) | CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE rempli avec QS 01/03 | 0,6 – 1,0 QS 01/03 RM ≤ 1:1 | QS 03/08 2,0 – 3,0 | Taloche / raclette / racloir dentelé / spatule dentelée Sablage, couvrant, sans excédent |
| 3 Couche élastique / tapis liquide Isolation phonique | CONIFLOOR 445 LI | 1,5 – 3,0 (0,75 kg/m ² / mm) | Aucun | Racloir à manche / mélange avec agitateur à deux têtes ou malaxeur à mélange forcé |
| 4 Revêtement élastique, auto lissant, protection ignifuge | CONIFLOOR 440/1 FL | 2,5 – 3,0 | aucun | Spatule dentelée / racloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire |
| 5 Enduit de finition pigmenté, mat | CONIFLOOR 541 CW en alternative CONIFLOOR 541 CW ab | 0,12 – 0,15 | optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant | Rouleaux |
| Épaisseur de couche du système | env. 2,0 – 3,0 mm | | | |
| Support | Les supports doivent être propres, résistants et exempts de fissures et cavités. Généralement, il convient de prévoir les supports conformément aux réglementations en vigueur (voir aussi « Directives générales de mise en œuvre pour revêtements CONICA, systèmes d'étanchéité CONICA et systèmes de revêtements CONICA pour parkings à étages »). Résistance à la traction par adhérence ≥ 1,5 N/mm ² , humidité résiduelle max. ≤ 4 %-CM, pour supports à base de ciment. En cas d'humidité résiduelle et d'humidité pouvant pénétrer par l'autre côté, des mesures particulières doivent être prises. La préparation du support, p. ex. ponçage (diamant) ou grenailage avec balayage et aspiration ultérieures est obligatoire. Les consommations susmentionnées sont déterminées dans le laboratoire dans des conditions pratiques pour obtenir les propriétés techniques. Les valeurs de consommation peuvent diverger de celles indiquées selon les conditions et situations de construction telles que la température, la rugosité du support, etc. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des applications sous forme d'échantillons sur place. | | | |
| Remarque | Pour d'autres supports non mentionnés ici ou pour des exigences particulières, des primaires spéciales peuvent être nécessaires. Adressez-vous à notre service technique en cas de questions. Une notice d'utilisation détaillée est disponible dans les fiches techniques des produits ou sur demande. | | | |

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

FICHE TECHNIQUE

Domaines d'utilisation

- Hôpitaux, cabinets médicaux et hospices
- Écoles, crèches, universités
- Pour bâtiments publics et bureaux
- Boutiques, restaurants, cantines
- Espaces d'exposition
- Zones résidentielles privées



Propriétés du système

- **Très haute résistance UV et des couleurs** avec grand **choix de couleurs**
- **Très faibles émissions**, testé selon AgBB, M1, A++ et autres standards
- **Très importante réduction des bruits de pas et nuisances sonores** 16 – 18 dB
- Surfaces antidérapantes R9 – R11
- Chaud aux pieds et **confortable pour marcher**
- Surfaces **hygiéniques** avec pose dans joint,
- Alternative top coats reduce the risk of spreading germs over the soil and do not provide a breeding ground for microorganisms
- **Pontage statique des fissures**
- Classe de feux **B_{fl}-s1**
- Structure du système simple et rapide à poser

Données techniques de vérifications externes et internes

| PROPRIÉTÉS | NORME | VALEURS |
|--|--|--|
| Pontage statique des fissures | EN 1062-7 | Classe A4 > 1,25 mm (< 2,3 mm à 23 °C) |
| Allongement à la rupture (revêtement) | DIN 53504 | env. 150 % |
| Résistance au déchirement | DIN 53515 | env. 15 N/mm ² |
| Dureté shore | DIN ISO 868 | 80 A après 28 d |
| Type d'utilisation | En référence à la norme DIN EN 685 | Bâtiments privés : 23 ; Bâtiments publics : 32 |
| Degré d'amélioration des bruits de pas | ISO 10140-1 | env. 16 – 18 dB (4 mm – 6 mm) |
| Résistance au choc | DIN EN 13813 | ≥ 6 Nm (IR6) |
| Résistance à l'abrasion (Taber) | ISO 9352, ASTM D 1044 | ≤ 15 mg (avec enduit de finition) |
| Résistance à l'abrasion (BCA) | DIN EN 13813 | AR ≤ 0,5 |
| Antidérapant | Règle DGVU 108-003 / DIN 51130 | Classe R9 / R10 / R11 |
| Adhérence | DIN ISO 4624 | ≥ 1,5 N/mm ² (selon le support) |
| Classification incendie | EN 13501-1 | B _{fl} -s1 |
| Effet sur les émissions | AgBB / M1 / TÜV Proficert Premium | Très faibles émissions |

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhouse/ Suisse
 Tél. +41 (0)52 644 36 00
 Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Le contenu de cette fiche technique est sans engagement. Compte tenu, d'une part, de la variété des supports et de l'état des objets et, d'autre part, du fait que l'utilisation et le traitement de ce produit échappent à notre contrôle, l'acheteur et/ou l'utilisateur ne sont pas dégagés de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de ce produit à l'usage envisagé. Nos conseils communiqués verbalement, par écrit ou dans le cadre d'essais sont donc sans engagement.

À sa parution, cette version remplace toutes les informations précédentes relatives à ce produit. Les fiches techniques étant régulièrement actualisées, il incombe à l'utilisateur de toujours disposer de la version la plus récente. Les utilisateurs enregistrés peuvent télécharger à tout moment les fiches de données actualisées de notre site Internet. Nous pouvons également volontiers vous les envoyer sur demande.