

CONIFLOOR IPS+

(Industriel Polyuréthane System + tapis élastique)

Revêtement de sol dur et tenace, faibles émissions à base de résine polyuréthane avec tapis SBR élastique, avec bonnes propriétés de réduction du bruit pour un usage en intérieur



1	Couche de primaire
2	Ragréage en option
3	Colle
4	Tapis SBR 4 mm
5	Bouche-pores
6	2e bouche-pores / égalisation fine
7	Revêtement auto-lissant dur et tenace
	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 110 / CONIFLOOR 116LE 0,3 – 0,5 *2 couches en cas de besoin ou ragréage	QS 03/08 0,8 – 1,0	Ra cloir en caoutchouc / rouleau / brosse Sablage sans excédent
2	Ragréage / égalisation (en option)	CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 116LE rempli avec QS 01/03 RM 1:1	QS 03/08 2,0 – 3,0	Taloche / raclette / ra cloir dentelé / spatule dentelée Sablage sans excédent
3	Colle avec tapis élastique (Tapis SBR)	CONIFLOOR 210 CONIFLOOR mat (G30), 4 mm 0,8 – 1,0 1,05 m ²	Aucun	Spatule dentelée / ra cloir dentelé / Enrouler les tapis dans la colle ou découper de petites surfaces au préalable, appliquer la colle d'un côté et installer les tapis passer le rouleau de 50 kg après 30 – 60 minutes
4	Bouche-pores	CONIFLOOR 310 ou CONIFLOOR 340 FL 0,8 – 1,0	aucun	Taloche / truelle de lissage à angles arrondis
5	2e bouche-pores / couche intermédiaire	CONIFLOOR 310 ou CONIFLOOR 340 FL 0,5 – 0,7	aucun	Taloche / truelle de lissage à angles arrondis
6	Revêtement dur et résistant, auto lissant,	CONIFLOOR 420 2,5 – 3,0	aucun	Spatule dentelée / ra cloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire
7	Enduit de finition pigmenté, mat	CONIFLOOR 520 CW en alternative CONIFLOOR 520 CW ab 0,12 – 0,15	optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant	Rouleaux
Épaisseur du système		env. 6,0 – 7,0 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 $\geq 1,5$ N/mm², 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.

Domaines d'utilisation

- Hôpitaux, cabinets médicaux et hospices
- Écoles, crèches, universités
- Sites industriels subissant une contrainte légère à moyenne

Propriétés du système

- **Très haute résistance UV et des couleurs**
- **Grande variété de teintes,**
- Composants du système à **faibles émissions**
- **Très importante réduction des bruits de pas et nuisances sonores 17 dB**
- Surfaces antidérapantes R9 – R11
- Chaud aux pieds et **confortable pour marcher**
- **Hygiénique**, pose sans joints ni raccords
- **Réalisation bactériostatique** pour inhiber la nucléation **possible**
- Pontage statique des fissures
- **Faible résistance au roulement** p. ex. pour lits d'hôpitaux



Données techniques de vérifications externes et internes

PROPRIÉTÉS	NORME	VALEURS
Pontage statique des fissures	EN 1062-7	Classe A4 > 1,25 mm (< 1,4 mm à 23 °C)
Allongement à la rupture (revêtement)	DIN 53504	env. 30 %
Dureté shore	DIN ISO 868	69 D après 28 d
Type d'utilisation	En référence à la norme DIN EN 685	Bâtiments privés : 23 ; Bâtiments publics : 33
Degré d'amélioration des bruits de pas	ISO 10140-1	env. 17 dB (4 mm + 2 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 DGUV 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	NPD
Effet sur les émissions	AgBB	Faibles émissions (composants)

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 déchargés 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.