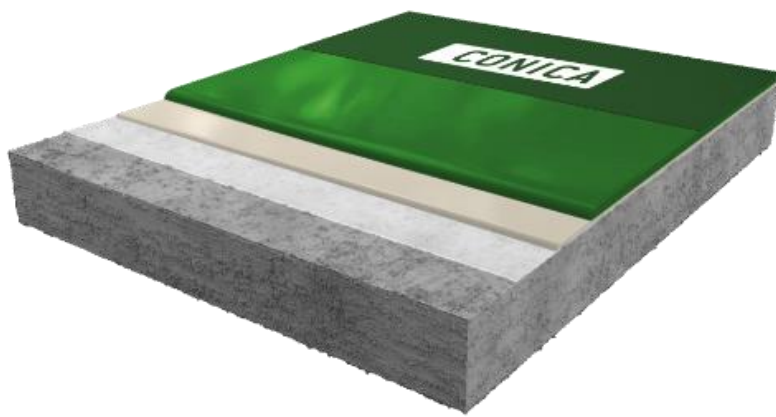


## CONIFLOOR IPS

(Industriel Polyuréthane System)

Revêtement de sol dur et résistant, très faibles émissions à base de résine polyuréthane, avec pontage statique des fissures, résistance mécanique pour usage en intérieur, partiellement pour espaces extérieurs et sur asphalte coulé (intérieur)

Classement P/MC du CSTB N°16.260-65214/5



1	Couche de primaire
2	Ragréage en option
3.1	Couche intermédiaire en option
3.2	Revêtement autolissant dur en option
4	Revêtement autolissant dur et résistante
5	Enduit de finition pigmenté

### Réalisation du système et consommations

COUCHE	PRODUIT	CONSOMMATION (kg/m <sup>2</sup> )	QS / REMPLISSAGE (kg/m <sup>2</sup> )	POSE	
1.1	<b>Couche de primaire</b> en cas de supports très absorbants et poreux application en 2 couches en cas de besoin*	<b>CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE</b> ou autres	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
1.2	<b>Couche de primaire</b> en cas de supports asphalté en système CF IPS A (inter.)	<b>CONIFLOOR 420</b>	0,4 – 0,60	Aucun	Taloche / raclette spatule dentelée / racloir dentelé
2	Ragréage / égalisation (en option)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE ou autres remplis 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
3.1	<b>Bouche-pores / égalisation (en option recommandé)</b>	<b>CONIFLOOR 420</b>	0,8 – 1,0	Aucun	Taloche / raclette spatule dentelée / racloir dentelé
3.2	Revêtement dur et tenace, auto lissant pour des épaisseurs de couche système plus élevées (en option CF IPS plus)	CONIFLOOR 420 rempli avec QS 01/03 (jusqu'à 30 %) si nécessaire Selon la température et l'épaisseur de couche	2,5 – 3,0	rempli avec QS 01/03 (jusqu'à 30 %) si nécessaire Selon la température et l'épaisseur de couche	Spatule dentelée / racloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire
4	<b>Revêtement dur et résistante, auto lissant</b>	<b>CONIFLOOR 420</b> rempli avec QS 01/03 (jusqu'à 30 %) si nécessaire Selon la température et l'épaisseur de couche	2,5 – 3,0	rempli avec QS 01/03 (jusqu'à 30 %) si nécessaire Selon la température et l'épaisseur de couche	Spatule dentelée / racloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire
5	<b>Enduit de finition pigmenté, mat</b>	<b>CONIFLOOR 520 CW</b> en alternative CONIFLOOR 520 CW ab	0,12 – 0,15	optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant	Rouleaux
<b>Épaisseur du système</b>		<b>env. 2,0 – 4,0 mm (CONIFLOOR IPS et CONIFLOOR IPS A env. 2,0 – 3,0 / CONIFLOOR IPS plus env. 4,0 mm)</b>			

#### 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<sup>2</sup>, humidité résiduelle max. ≤ 4 %-CM, pour supports à base de ciment. Il faut prendre des mesures particulières dans le cas d'humidités résiduelles plus élevées et de sols au contact de la terre. 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

## Domaines d'utilisation

- Ateliers de production avec utilisation sèche et modérément humide
- Centres logistiques, magasins et entrepôts de stockage
- Hôpitaux, cabinets médicaux et laboratoires, industrie pharmaceutique
- Surfaces d'exposition, restaurants, écoles, universités
- Sur supports spéciaux comme asphalte dur coulé, bois, anhydrite

## Propriétés du système

- Très **haute résistance UV et des couleurs** avec enduit de finition **pigmenté**
- **Large choix de couleurs** selon RAL et NCS
- **Très faibles émissions**, testé selon AgBB, M1, A+ et autres standards
- Surfaces antidérapantes R9 – R11
- **Praticable** avec élévateurs, transpalettes et similaires
- Adapté pour le **chauffage par le sol**
- **Hygiénique**, pose sans joints ni raccords,
- 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** jusqu'à 1,4 mm (23 °C)
- Classe de feux **Bfl-s1**
- **PV du classement PM/C**

P/M

i	p	r	u
4	2	2	4



## 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
Résistance à la flexion	EN 196 / ASTM C109	env. 28 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	EN 196 / ASTM C109	env. 51 N/mm <sup>2</sup>
Résistance chimique	EN ISO 2812-1	Test DiBT liquides 2, 3, 10, 11 autres a. A.
Résistance au choc	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Résistance à l'abrasion (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 23 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 <sup>2</sup> (selon le support)
Classification incendie	EN 13501-1	Bfl-s1
Effet sur les émissions	AgBB / M1	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](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://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.