

Construction du sol			
Date de création	ID document	Version	
23.06.2021	F_Construction_Sol	03	

Construction du sol avec SensFloor®

Introduction

Ce document donne un aperçu des constructions de sol qui ont été réalisées avec la sous-couche SensFloor. Il s'adresse aux clients et à leurs poseurs de sols afin de leur permettre de comprendre la structure des couches d'une construction de sol avec SensFloor. Notez que différentes structures de couches sont nécessaires entre le support existant et le revêtement de sol final choisi par le client. Les épaisseurs sont indiquées pour chaque couche ainsi que pour la construction complète. **Pour éviter les risques de trébucher entre des pièces présentant des constructions de sol différentes, l'épaisseur totale de la construction SensFloor doit être respectée lors de la préparation du support de sol !**

Pour certaines constructions de sol, des documents de certification détaillés sont disponibles auprès de Future-Shape. **Veuillez noter que Future-Shape ne peut être tenue responsable des dommages ou du mauvais fonctionnement du système si la sous-couche SensFloor est installée dans une construction de sol non certifiée !** Veuillez également noter que tous les matériaux (colle, films plastiques, revêtements de sol) posés sur la sous-couche SensFloor ont une influence sur les propriétés électriques. Si des matériaux non homologués sont utilisés, la mesure capacitive de la sous-couche SensFloor peut être altérée. En cas de doute, veuillez contacter Future-Shape.

Pour un fonctionnement correct du système, il est également nécessaire de prendre connaissance et respecter les fiches techniques disponibles auprès des fabricants de chaque composant de la construction globale. Pour assurer la préparation correcte du support avant la pose du SensFloor, veuillez consulter et procéder selon le document **"Préliminaires par le client"**, disponible auprès de Future-Shape.

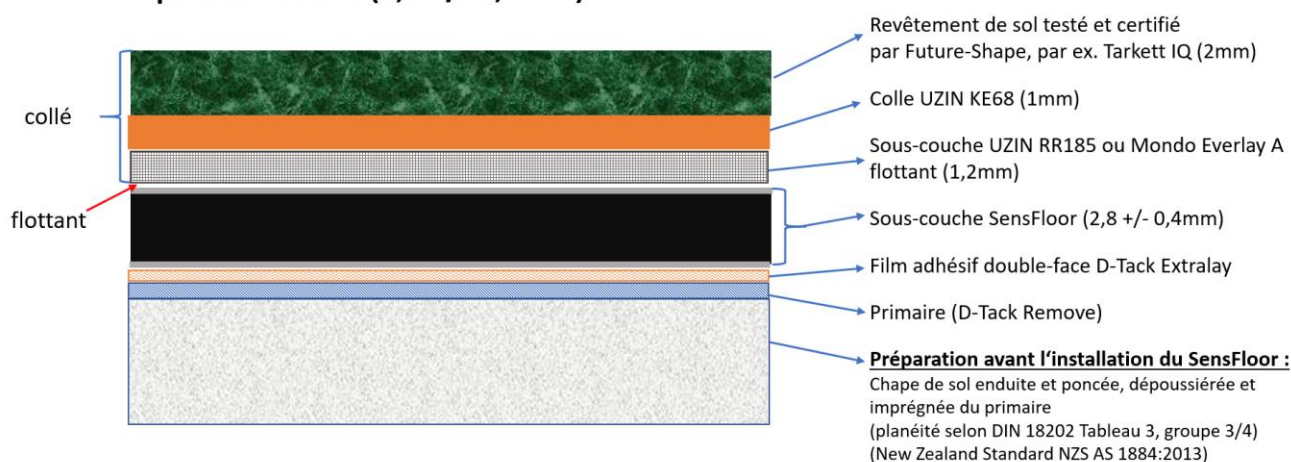
Structures de sol déjà réalisées avec SensFloor

1. Construction du SensFloor sous un revêtement vinyle

Revêtement de sol fixé à la sous-couche Everlay, démontable

Épaisseur totale (7,0 +/- 0,4mm)

FUTURE SHAPE



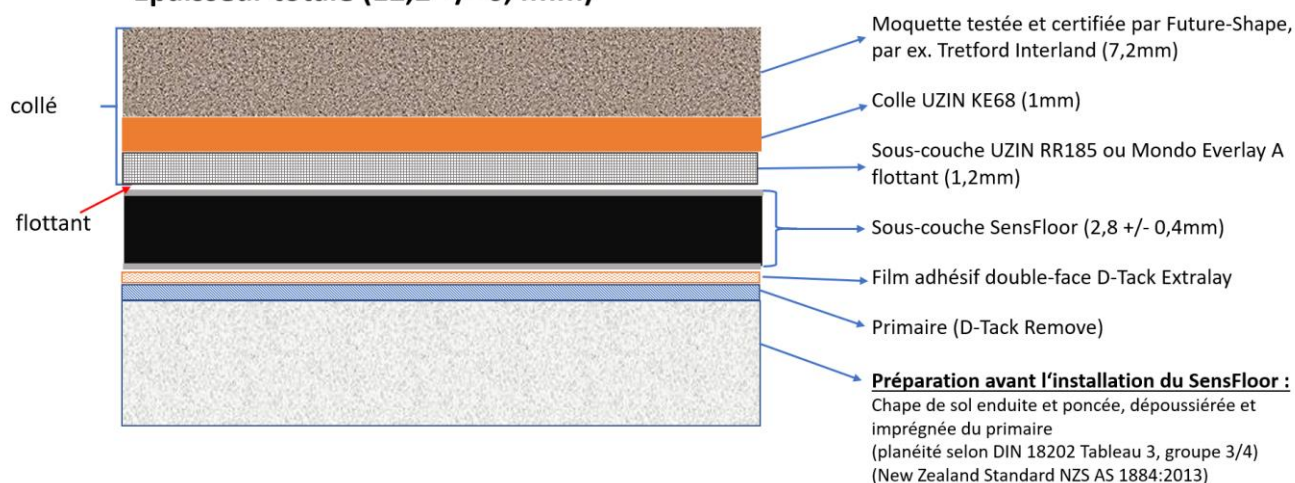
Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

2. Construction du SensFloor sous la moquette

Revêtement de sol fixé à la sous-couche Everlay, démontable

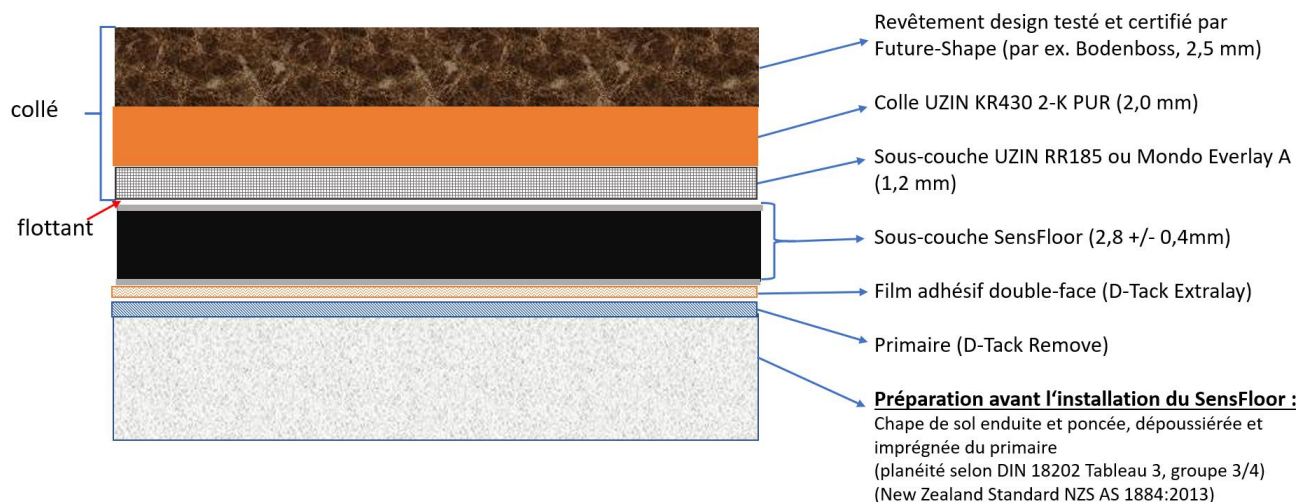
Épaisseur totale (12,2 +/- 0,4mm)

FUTURE SHAPE



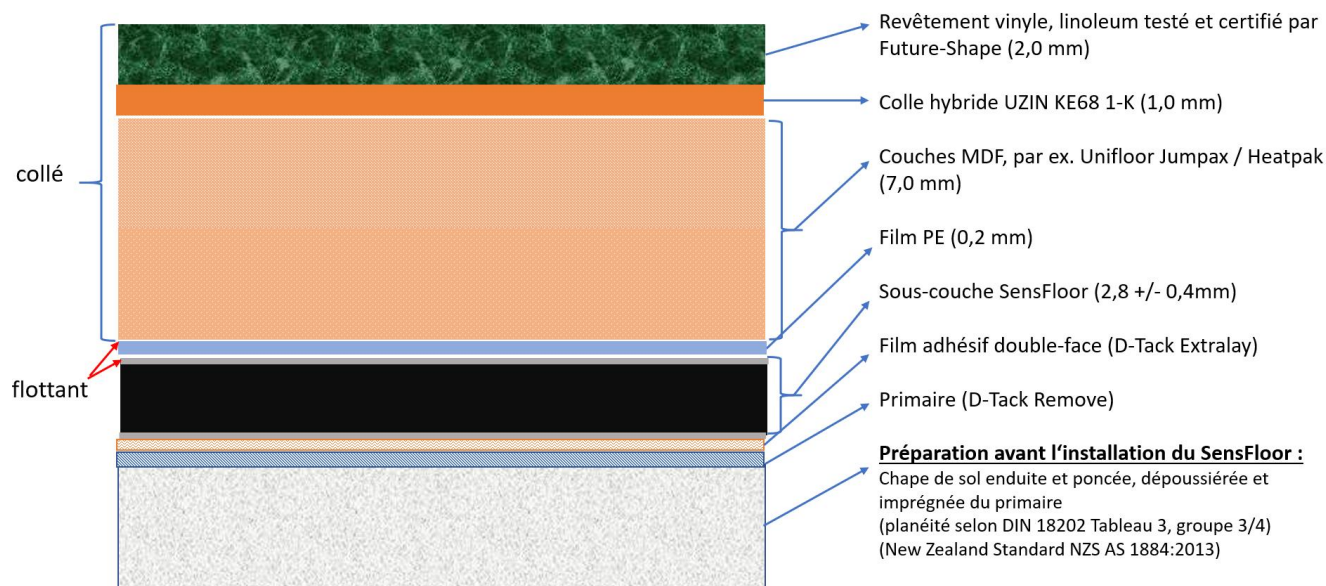
Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

3. Construction du SensFloor sous revêtement PVC design (collé) Épaisseur totale (8,5 +/- 0,4mm)



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

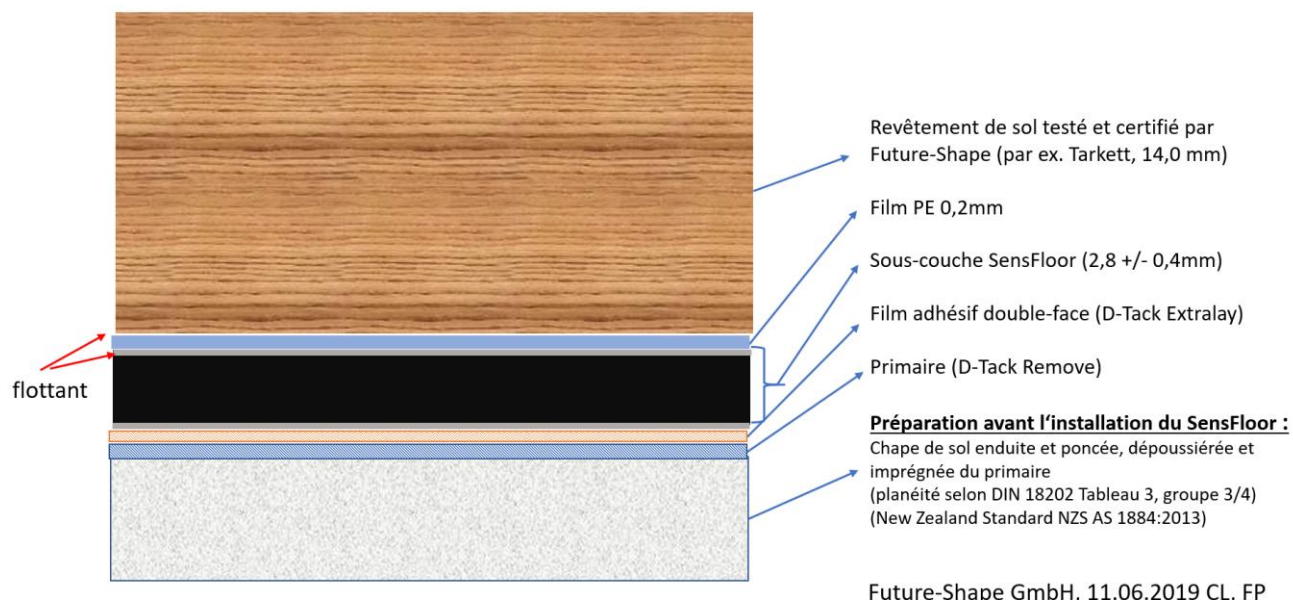
4. Construction du SensFloor avec MDF Épaisseur totale (13,0 +/- 0,4mm)



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

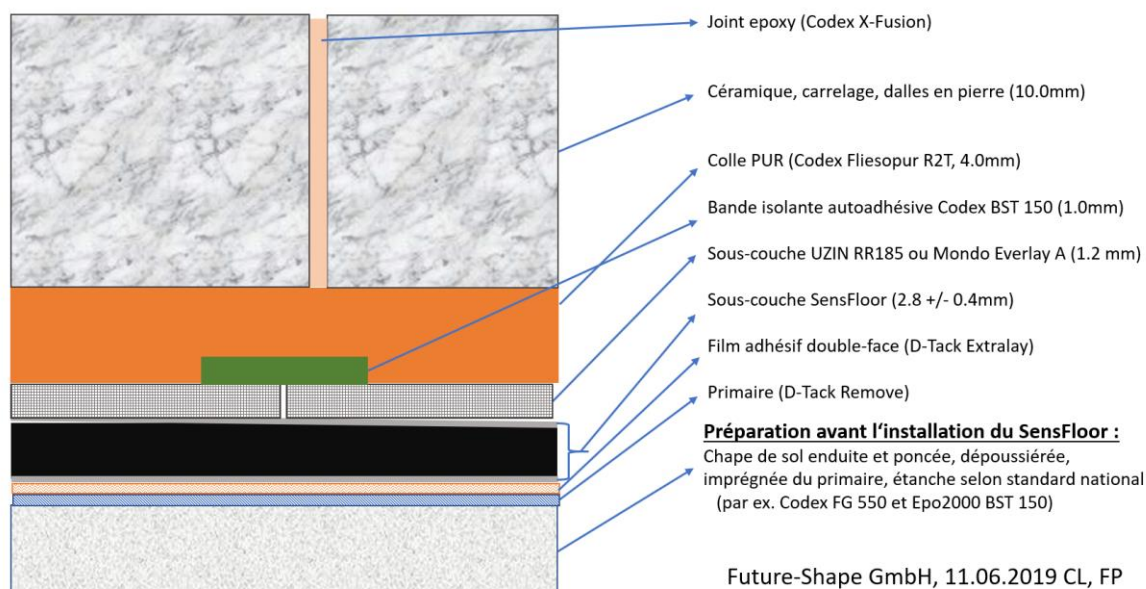
5. Construction du SensFloor sous parquet ou stratifié (flottant) (17,0 +/- 0,4mm)

FUTURE SHAPE



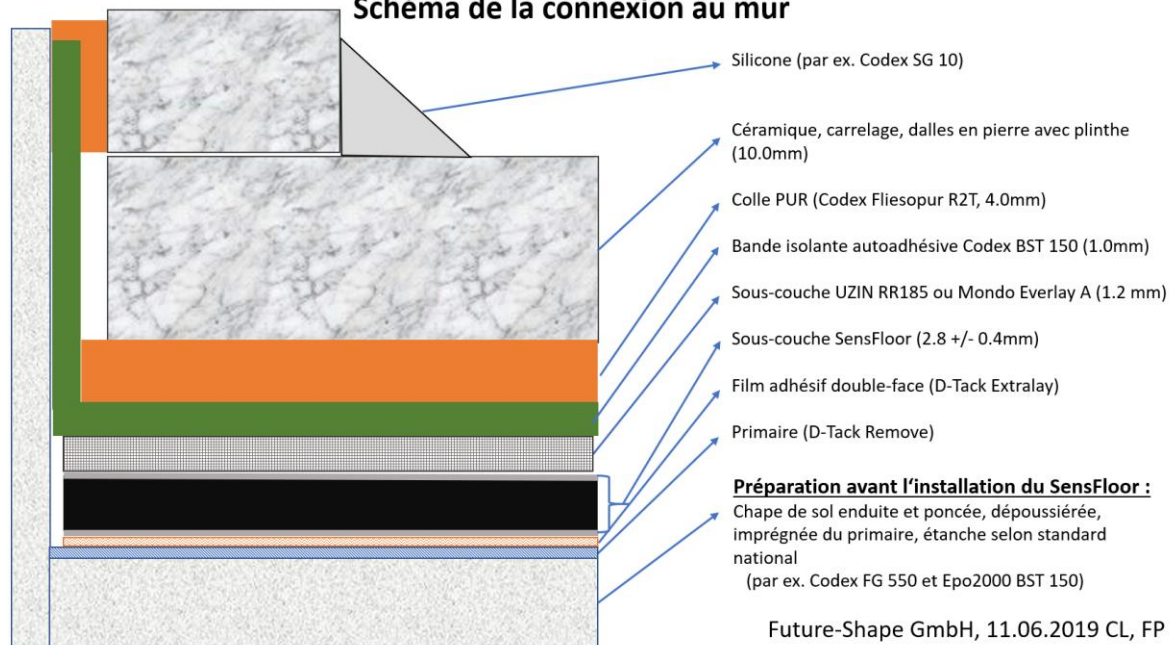
6.1 Construction du SensFloor sous carrelage pour pièces humides (18,0 +/- 0,4mm)

FUTURE SHAPE



6.2 Construction du SensFloor sous carrelage

Schéma de la connexion au mur



Future-Shape GmbH, 11.06.2019 CL, FP