

# weberfloor 4955



30 M X 1 M

## Sous-couche acoustique sous-chape mince

- † Performances acoustiques durables
- † Jusque 500 kg/m<sup>2</sup> de charges d'exploitation
- † Compatible avec les planchers chauffants
- † Imperméable et alcali-résistant
- † Rapide et pratique à mettre en œuvre : languette de recouvrement/étanchéité intégrée
- † Facile à manipuler : roulé dans le sens de mise en œuvre
- † Sans contacts irritants

## DOMAINE D'UTILISATION

- isolation acoustique pour locaux résidentiels et tertiaires
- destiné à recevoir une chape traditionnelle ou fluide ciment ou anhydrite dans les locaux P3 au maximum en travaux neufs ou de rénovation.
- associé avec **weberfloor 4320**, permet la réalisation de chapes acoustiques minces à hautes performances, à partir de 20 mm d'épaisseur seulement
- peut être mis en œuvre sous plancher chauffant ou isolant thermique

## SUPPORTS

**Sols intérieurs** classés P3 E2 au maximum

- chape ciment
- dalle béton
- éléments en béton préfabriqués
- mortier d'égalisation des sols
- panneau de bois : CTBX, CTBH, OSB
- anciens revêtements de sol (carrelage, dalles plastiques, etc.) sur lesquels la réalisation d'une chape mince acoustique est prévue

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

épaisseur : 2,5 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- chape mince **weberfloor 4320**
  - épaisseur ≥ 20 mm (locaux P2)
  - épaisseur ≥ 25 mm (locaux P3)
- chape fluide ciment ou anhydrite
- chape traditionnelle : mise en œuvre conformément au DTU 26-2
- isolant thermique dans le cadre de la réalisation d'une chape thermique ou d'une pose de plancher chauffant

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser sur :
  - sols extérieurs : toitures-terrasses, balcons, loggias,...
  - sols mouillés en permanence
  - sols friables ou instables
  - sols industriels
  - planchers chauffants : pose de **weberfloor 4955** impérativement sous l'isolant thermique

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité, pour l'emploi sûr de ce produit, sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- la mise en œuvre de **weberfloor 4955** sera réalisée conformément au DTU 52-10
- la mise en œuvre de la chape ou d'un isolant thermique est possible immédiatement après la pose de **weberfloor 4955**, sous réserve de s'être assuré de l'isolation périphérique du local

# weberfloor 4955 (suite)

## IDENTIFICATION

- composition : voile de verre revêtu sur chaque face d'un film polyéthylène

## PERFORMANCES

- Sous-chape
  - performance acoustique aux bruits d'impact  **$\Delta Lw$  : 20 dB** (selon essais de chocs normalisés)
  - performance acoustique aux bruits aériens **Rw : 62 (-3 ; -9)**
- Sous-chape mince **weberfloor 4320** (25 mm)
  - performance acoustique aux bruits d'impact  **$\Delta Lw$  : 19 dB**
  - performance acoustique aux bruits aériens **Rw : 58 (-5 ; -10)**
- classement SCI a2 / b2 A Ch
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Certifié QB par le CSTB
- DTU 52-10

## RECOMMANDATIONS

- respecter scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre pour la préparation du support, le traitement des points singuliers et les raccords entre lés
- la chape devra être impérativement désolidarisée de toutes les parois verticales et de toute émergence (poteaux, murets, fourreaux, etc) par la mise en œuvre d'une bande de désolidarisation, posée à partir du support, et dépassant le niveau de la surface finie de 2 cm
- il est possible de faire remonter les lés de **weberfloor 4955** en les relevant sur toutes les parois verticales du local
- en cas de mise en œuvre de la bande de désolidarisation à rabat **weberfloor 4962**, celle-ci sera mise en place après l'installation de **weberfloor 4955**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le support doit être sain, propre et sec
- les tolérances de planéité acceptées sont de :
  - 7 mm sous la règle de 2 m
  - 2 mm sous la règle de 0,2 m
- si le support ne présente pas la planéité requise, réaliser un enduit de ragréage ou de dressage
- dans le cas de passage de canalisations ou de fourreaux, ceux-ci ne doivent pas se croiser et seront incorporés dans un ravoilage tel que décrit dans le DTU 26.2, préalablement à la pose du **weberfloor 4955**
- le support doit être soigneusement dépoussiéré par aspiration juste avant la mise en œuvre de la membrane, en vue d'éliminer tout résidu ou gravat

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud

## APPLICATION

### 1. Mise en œuvre

- érouler les lés dans la longueur de la pièce. Positionner les lés les uns à côté des autres, en superposant les couches résilientes de 2 à 5 mm environ. Débuter par le côté droit de la pièce

### 2.

- fixer les lés les uns aux autres à l'aide de la bande adhésive de recouvrement. Ne pas créer de plis ou de joints susceptibles de permettre le passage de laitance dans les joints entre les lés

### 3.

- pour fixer deux lés consécutifs, utiliser une bande adhésive d'au moins 5 cm de large en veillant à bien calfeutrer le joint

### 4. pour la désolidarisation périphérique :

- les lés de **weberfloor 4955** peuvent être relevés sur les parois verticales sur toute la périphérie du local, y compris les huisseries
- l'emploi de la bande périphérique **weberfloor 4962** facilite la désolidarisation périphérique (absence de plis). Elle sera placée au dessus de la sous-couche **weberfloor 4955**
- le rabat adhésif de **weberfloor 4962** sera ensuite collé sur **weberfloor 4955**, en s'assurant de l'étanchéité parfaite et de l'absence de tout corps étranger, susceptible de nuire à l'étanchéité du procédé ou la création de pont acoustique

### 5.

- mettre en place des lés de trame G2, disposés sur **weberfloor 4955** en observant un recouvrement de 10 cm entre chacun des lés. Ceux-ci seront simplement posés à même la sous-couche acoustique avant recouvrement par la chape

### 6.

- la chape sera ensuite mise en œuvre dans l'épaisseur désirée

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : rouleau de 30 m x 1 m - format utile - (caisse de 16 rouleaux, soit 192 kg)
- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Outillage** : cutter, bande adhésive, **weberfloor 4962**, trame G2
- **Conservation** : 24 mois en emballage d'origine non ouvert
- **Consommation** : 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> en partie courante

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU, Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.