

KEMPEROL

Système d'étanchéité liquide sur **support bois**

Domaines d'emploi

Les systèmes KEMPEROL adhèrent en plein aux supports bois et trouvent ainsi utilisation en :

- Etanchéité de **terrasses bois accessibles ou non**
- **Relevés d'étanchéité sur bois** en relevés et tout autre revêtement d'étanchéité (PVC, bitume...) en surface courante.

Avantages

Les systèmes KEMPEROL d'étanchéité offrent les avantages suivants :

- **Sans flamme** : aucun danger lié à l'inflammabilité
- **Compatibilité multi-supports** : bois, membranes bitumineuses, PVC ...
- **Performant** : souple et armé en plein d'un textile manufacturé, le revêtement formé à son aide est continu, d'épaisseur significative - env. 2 mm - et homogène quelle que soit la planéité réelle du support.
- **Résistant à la fissuration du support** - existante ou à venir - sur laquelle il assure durablement la continuité de l'étanchéité par autopontage.
- Admissible sur support **neuf ou ancien**
- **Adhérent en plein**, application sur toute pente sans risque de reptation, ni de fluage - p. ex. sur toitures inclinées, dômes ou berceaux-.
- **Résistant aux UV**
- **Perméable à la vapeur d'eau**, il permet les échanges gazeux au travers du revêtement formé à son aide.
- **Bonne tenue aux agressions chimiques** à l'égard d'un grand nombre d'acides, bases ou solvants.
- Résistant aux écarts de température **(-30°C / +90°C)**
- **Anti-racine** : les revêtements KEMPEROL acceptent toute végétalisation (test FLL)
- **Finitions variées acceptées** : colorée , sablée, Decorstone ou protection rapportée type dalles bois sur plot, carrelage ou encore végétalisée.
- **Bon comportement au poinçonnement** sans finition (passages occasionnels pour maintenance)
- Existe en version **non solvantée**



Garantie

Décennale d'étanchéité en relation avec les Entrepreneurs- Partenaires du réseau KEMPER SYSTEM.

Description

Les systèmes **KEMPEROL** d'étanchéité sont fondés sur l'application à froid d'une résine armée en plein d'un textile manufacturé - VOILE KEMPEROL - formant après polymérisation un revêtement élastique teinté à haute résistance, adhérent au support, destiné à l'exécution de revêtements d'étanchéité.

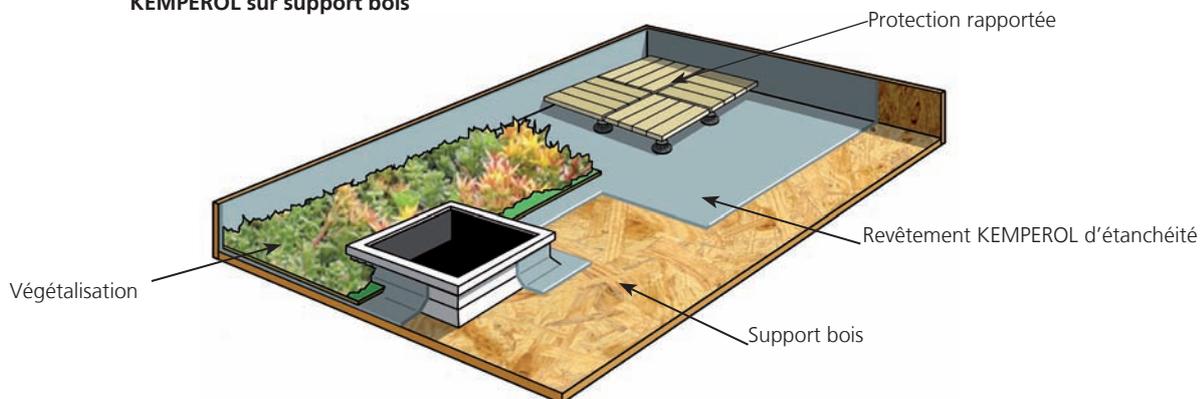
Après primaire, la résine KEMPEROL est mise en oeuvre en deux passes successives - à raison d'env. 2,5 kg à 3 kg/m² - avec incorporation entre la première et la deuxième passe de VOILE KEMPEROL. Dans cette configuration, le revêtement réalisé est parfait en étanchéité non accessible ou encore végétalisée.

Conformément à la série des D.T.U 43.4, les terrasses seront ventilées en sous-face.

En accessibilité, il reçoit une finition colorée, sablée, Decorstone ou protection rapportée type dalles bois sur plot, carrelage ou encore végétalisée.



KEMPEROL sur support bois



Caractéristiques techniques

Valeurs d'identification et de performances

- masse volumique de la résine après mélange 1,25 g/ml
- épaisseur du revêtement obtenu 2,0 mm
- tenue à 500 cycles de fissuration à -10°C pas de rupture
- facteur μ de résistance à la diffusion de vapeur d'eau 3098 ou 6540 selon système

Température admissible en service de - 30°C à + 90°C

Climat admissibles tous climats

Classement KEMPEROL Agrément Technique Européen

Durée de vie utile	W3 (>25 ans)
Zones climatiques	M (modérée) et S (sévère)
Charges admissibles	P4 sur support incompressible P3 sur support compressible
Pente de la toiture	S1 à S4 (toutes pentes)
Température superficielle minimale	TL4 (-30°C)
Température superficielle maximale	TH4 (+90°)

Homologation

Agrément Technique Européen - Marquage CE –

CSTB : DTA / Avis technique

Qualiconsult : Cahier des Clauses Techniques

KEMPER SYSTEM décline toute responsabilité quant aux conséquences de la mise en oeuvre de ses systèmes par d'autres que les entrepreneurs-partenaires du réseau KEMPER SYSTEM porteurs d'une attestation en cours de validité leur reconnaissant cette qualité.

Edition 04/11