

Chemin url : <https://www.placo.fr/professionnels/conseils-et-reglementation/regles-de-l-art-DTU/DTU-26.2-chapes-et-dalles-a-base-de-liants-hydrauliques>

Balise Title

DTU 26.2 chapes et dalles : décryptage | Placo®

Balise Meta description

Les systèmes Placo® répondent à plusieurs DTUs dont le DTU 26.2 chapes et dalles. Découvrez les caractéristiques sur le DTU 26.2.

Date de publication à renseigner

Temps de lecture : 5 min

Tags de ce contenu :

Article / DTU 26.2 / Conseils-Réglementation / 5 min

H1 - DTU 26.2

Introduction

Les systèmes Placo® répondent à plusieurs DTUs dont le DTU 26.2 chapes et dalles. Découvrez les caractéristiques sur le DTU 26.2.



Balise alt image : dtu-26.2- Placo®

Le DTU 26.2 est un Document Technique Unifié qui décrit les ouvrages de chapes et dalles à base de liants hydrauliques et donne des exigences en termes d'isolation sous chape ou dalle.

Les caractéristiques des isolants mis en œuvre pour l'isolation sous chape sont définies dans la norme NF P 61-203 (partie commune des DTU 26.2 et [DTU 52.1](#)). [Lien interne vers la rubrique DTU 52.1.](#)

Les performances des couches isolantes sont caractérisées et codifiées selon les spécifications définies ci-après :

- leur classe (SC1 ou SC2) fonction de leur écrasement sous charge conditionne la composition de l'ouvrage réalisé sur l'isolant et le mode de pose du revêtement ;
- une lettre (a ou b) indiquant les charges d'exploitation admissibles dans le local (inférieure ou égale à 500 ou 200 kg/m²) ;
- un indice de 1 à 4 correspondant à la réduction totale d'épaisseur à 10 ans. Ce chiffre sert en cas de superposition de deux couches isolantes ;
- des caractéristiques spécifiques éventuelles : A et Ch, précisant les caractéristiques acoustiques et la compatibilité avec les planchers chauffants.

Dans le cas de la superposition de 2 couches isolantes, la somme des indices doit être inférieure ou égale à 4. D'autre part, l'ouvrage réalisé sur deux couches isolantes doit répondre aux spécifications de la classe SC2. La pose scellée direct n'est donc pas possible lors de la mise en œuvre de l'isolation en 2 couches.

2 classes	1 lettre	1 indice	Caractéristiques spécifiques
SC1 : Isolant NON compressible SC2 : isolant compressible	a : bureaux ... b : utilisé uniquement en habitation	Indice de 1 à 4 Compression à 10 ans 1 : compression $\leq 0,5$ mm 2 : $0,5 < \text{compression} \leq 1$ mm 3 : $1 < \text{compression} \leq 1,5$ mm 4 : $1,5 < \text{compression} \leq 2$ mm	Ch : utilisation en plancher chauffant A : Acoustique