

Futur DTU 23.5 : Du nouveau pour les systèmes de planchers à poutrelles...



A compter du second semestre 2019, date de parution annoncée du DTU 23.5, les montages courants de planchers à poutrelles seront régis par ce nouveau texte.

Concrètement,
après la parution
du DTU 23.5

Les montages courants de planchers à poutrelles :

- Ne relèvent plus de la procédure d'Avis Techniques (ATEc ou DTA) mais du DTU
- Et la Certification NF n'est plus obligatoire pour les poutrelles en béton précontraint, elle devient une démarche volontaire de l'industriel

Les autres montages (techniques innovantes ou présentant des performances supérieures) relèvent toujours de la procédure d'ATEc assortie de la certification NF

Quels montages concernés ?

Montages courants	Autres montages
DOMAINE TRADITIONNEL couvert par DTU 23.5	DOMAINE NON TRADITIONNEL couvert par ATEc ou DTA et certification NF
Systèmes de plancher associant : Poutrelles Béton Précontraint ou Béton Armé de granulats courants posées avec ou sans étais + Entrevous béton* associés à une dalle de compression ≥ 4 cm ou Entrevous coffrant* associés à une dalle de compression ≥ 5 cm	Systèmes de plancher : Comportant des poutrelles utilisant toute autre technologie que Béton Précontraint ou Béton Armé de granulats courants et traditionnelles ET/OU Comportant des entrevous coffrant* associés à une dalle de compression < 5 cm ET/OU Comportant des rupteurs de ponts thermiques coupant la dalle de compression

*Entrevous béton = entrevous de coffrage résistant / Entrevous coffrant = entrevous de coffrage simple en polystyrène, entrevous en matériaux légers, etc.

KP1 vous propose des systèmes constructifs innovants et performants, apportant toutes les garanties nécessaires pour qu'ils soient qualifiés de "technique courante" au sens de l'assurance.

	DTU	ATEc ou DTA	NF	Le + KP1
Gamme Poutrelles LX12		✓ DTA n°3.1/18-957_V1	Oui	Légèreté et performance grâce à un profil optimisé .
Gamme Poutrelles LS	S120, S130, S140 et S150 ✓	✓ S138 et S148 DTA n°3.1/18-957_V1	Oui	Des performances sans étais jusqu'à 5,40 m, indiquées dans le certificat NF .
Gamme Entrevous EMS EcoVS et Isoleader	Si dalle de compression ≥ 5 cm ✓	✓ Si dalle de compression = 4 cm DTA n°3.1/18-957_V1	Oui	Une dalle de compression minimum de 4 cm seulement .
Gamme Entrevous EMX et Isoleader SPX		✓ DTA n°3.1/18-957_V1	Oui	
Systèmes de rupteurs		✓ Avis Technique n°3+20/16-380		Des rupteurs totaux qui vous apportent une performance optimale .

Ce tableau fournit une vision synthétique de l'affectation des montages, pour plus de détails contactez-nous !