

X113

Longueur en m
0,80 > 2,40



Poids kg/m **16,3**

Ø armature en mm **5,20**



Poutrelle «hybride»

Pour les sans étais en courtes longueurs
Pour les planchers étayés



Réduit le nombre de références en stock pour des produits à faible rotation



Maniabilité liée au poids



Maniabilité liée à la forme de la tête



Rectitude : maîtrise industrielle accrue de la mise en place des aciers



Amélioration flèche maîtrisée

Durabilité : Matériaux naturels à haute performance. Très faible dégagement de CO₂ à la fabrication* 100% recyclable

Longueurs béton tous les 10 cm

Les poutrelles LX12 sont facilement identifiables grâce aux marquages

*Sources FDES Poutrelle
(Fiche de déclaration environnementale et sanitaire)
à consulter sur www.kp1.fr



X92

Longueur en m
2,50 > 3,80



Poids kg/m **12,7**

Ø armature en mm **5,20**



Maniabilité liée au poids



Maniabilité liée à la forme de la tête



Rectitude : maîtrise industrielle
accrue de la mise en place des aciers



Amélioration de la qualité de surface



Contre flèche maîtrisée

Durabilité : Matériaux naturels à haute performance. Très faible dégagement de CO₂ à la fabrication* 100% recyclable

Longueurs béton tous les 10 cm

Les poutrelles LX12 sont facilement identifiables grâce aux marquages



X93

Longueur en m
3,60 > 4,50



Poids kg/m **12,7**

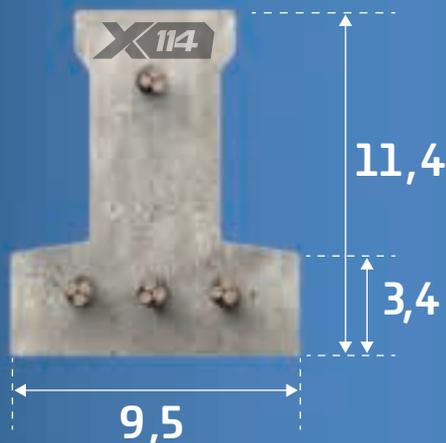
Ø armature en mm **5,20 6,85**

*Sources FDES Poutrelle
(Fiche de déclaration environnementale et sanitaire)
à consulter sur www.kp1.fr



X114

Longueur en m
4,30 > 5,30



Poids kg/m **16,3**

Ø armature en mm **5,20**

X115

Longueur en m
5,00 > 6,20



Poids kg/m **16,3**

Ø armature en mm **5,20**

+ Maniabilité liée au poids



+ Maniabilité liée à la forme de la tête



+ Rectitude : maîtrise industrielle accrue de la mise en place des aciers

+ Amélioration de la qualité de surface

+ Contre flèche maîtrisée

Durabilité : Matériaux naturels à haute performance. Très faible dégagement de CO₂ à la fabrication* 100% recyclable

Longueurs béton tous les 10 cm

Les poutrelles LX12 sont facilement identifiables grâce aux marquages



*Sources FDES Poutrelle
(Fiche de déclaration environnementale et sanitaire)
à consulter sur www.kp1.fr



X147

Longueur en m
5,30 > 7,40



Poids kg/m **23,4**

∅ armature en mm **5,20 6,85**

+ Maniabilité liée à la forme de la tête



+ Rectitude : maîtrise industrielle accrue de la mise en place des aciers

+ Amélioration de la qualité de surface

+ Contre flèche maîtrisée

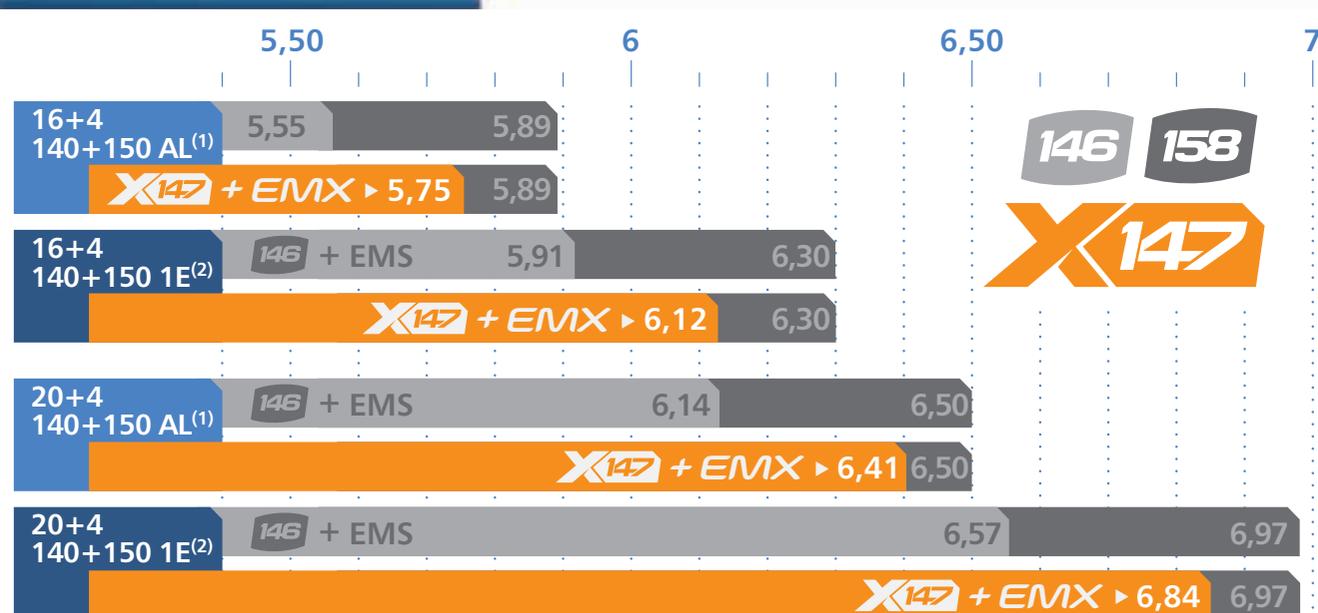
Durabilité : Matériaux naturels à haute performance. Très faible dégagement de CO₂ à la fabrication* 100% recyclable

Longueurs béton tous les 10 cm

Les poutrelles LX12 sont facilement identifiables grâce aux marquages

+ Meilleure performance mécanique

Comparatif 146 / LX147 / 158
(Portées limites en mètres)



(1) AL : Appui libre (2) 1E : 1 Encastrement