

Département STRUCTURES, SECURITE et FEU
Division Etudes et Essais Mécaniques

Demandeur : ISOLPRO
N° d'ordre : 26042521

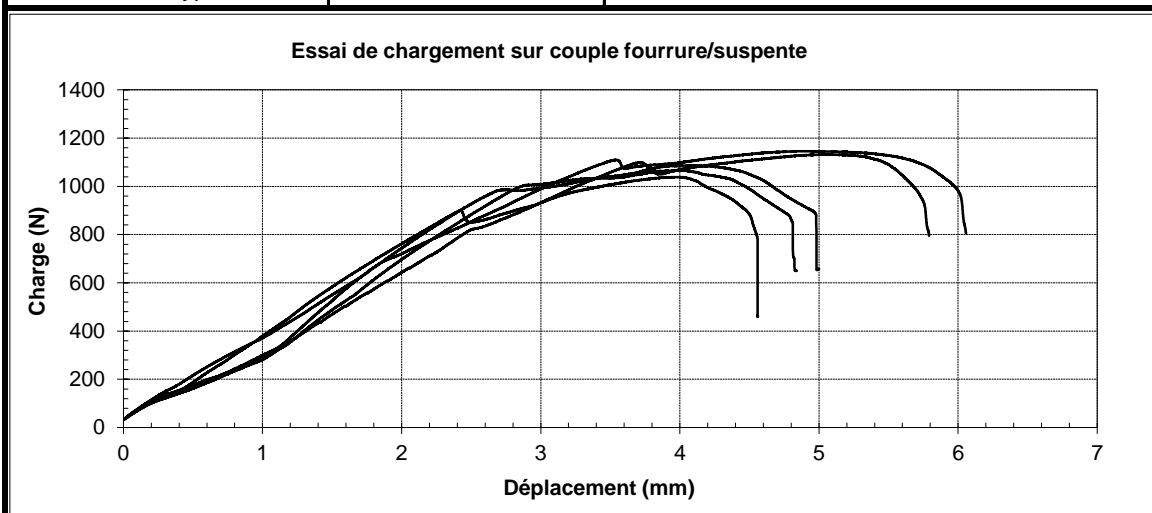
Référence du produit : Fourrure ou Montant : F47 KNAUF (HI) 05/03/12
Suspente : F47 ref : SUS47-180

Type d'essai : Charge de rupture du couple fourrure / suspente
Référentiel : NF DTU 25.41 P1-2 - annexe D (normative)

Date des Essais : 01/02/2013

RESULTATS DES ESSAIS

N° d'essai		Charge de rupture (daN)	Mode de rupture
M13009-1	A	109	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	B	107	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	C	104	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	D	113	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	E	115	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
Moyenne		109	
Ecart type		5	



Conclusions : Conformité selon DTU 25.41 P1-2 §5.2.6
Charge rupture ≥ 75 daN : **Vérfiée**
Charge de service max (=Frupt /3) (daN) : **36**

Fait à Marne la Vallée le : 06/02/2013

Le Technicien

Le responsable des Essais

Nicolas PANAYIOTOU

François BOUTIN