

PLOTS VIBRAGUM 40
POUR DALLES ET PLANCHERS FLOTTANTS
 Fn = ~6 Hz

APPLICATIONS

Dalles flottantes.

CARACTERISTIQUES DES PLOTS

Elastomère à base de caoutchouc naturel 40 shore +/-5.
 Epaisseur libre : 50mm
 Déflexion sous charge nominale : 10mm
 Fréquence naturelle dynamique de la D.F. : ~6 Hz
 Température ambiante: -50 à +90° c.

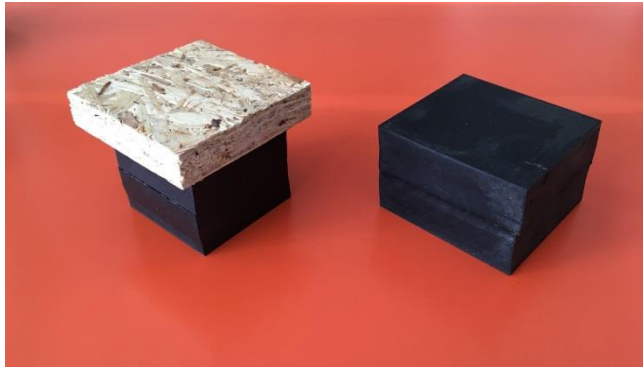
OPTION

Plaquettes de fixation en OSB 3 WBP (épaisseurs variables)

ESSAI DE FATIGUE ET VIEILLISSEMENT

* par les laboratoires de l'UCL et de la SNCB

Durée : 1 000 000 cycles à 5 Hz
 Déflexion moyenne : 10mm (20% de l'épaisseur)
 Déplacement: 0,5mm
 Hausse de la température durant l'essai: 1 c° max
 Variation rigidité dynamique après l'essai : 0,7 %
 Fluage : 6% de la déflexion – stable après 5 jours



* Rapports d'essais complets disponibles sur demande.

VIBRAGUM 40 STEUNEN
VOOR VLOTTENDE VLOEREN
 eF = ~6 Hz

TOEPASSINGEN

Vlottende vloeren.

KENMERKEN VAN DE STEUNEN

Elastomeer op basis van natuur rubber 40 shore +/-5.
 Vrije dikte : 50mm
 Doorbuiging onder nominale belasting : 10mm
 Eigen dynamische frequentie van de V.V. : ~6 Hz
 Omgevingstemperatuur: -50 tot +90° c.

OPTIE

Bevestigingsplaatjes in OSB 3 WBP (verschillende diktes)

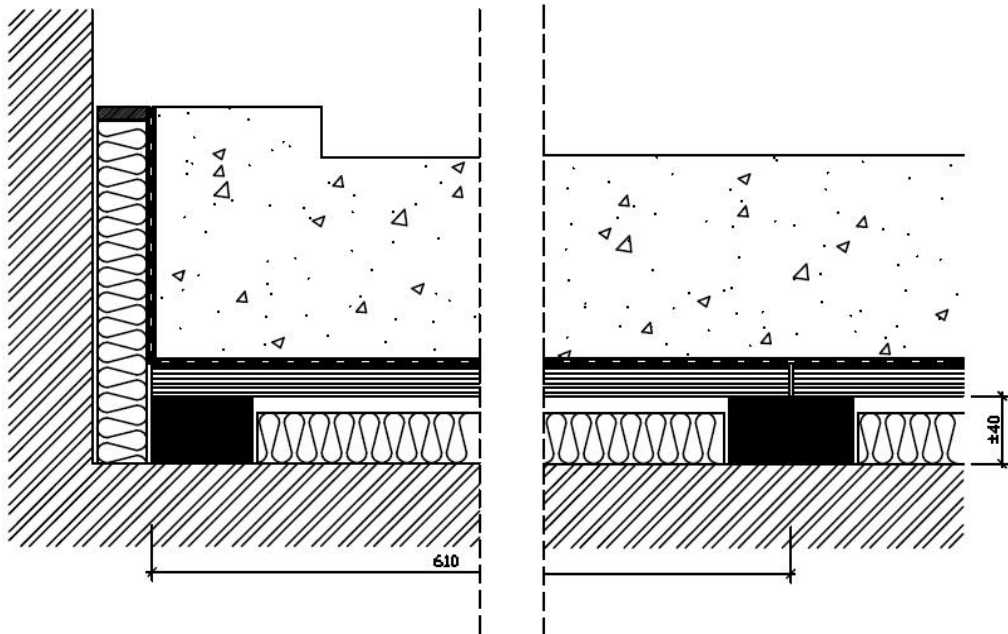
VERMOEIDHEIDSPROEF & VEROUDERINGSANALYSE

* door de laboratoria van UCL en SNCB

Duurtest : 1 000 000 cycli tegen 5 Hz
 Gemiddelde inverting : 10mm (20% van de dikte)
 Verplaatsing: 0,5mm
 Temperatuur verhoging tijdens proef: 1 c° max
 Dynamische stijfheidsverandering na proef : 0,7 %
 Kruip : 6% van de inverting – stabiel na 5 dagen

Dimensions Afmetingen mm	Charge Nomin. Nom. Last daN	Fèche Doorbuig. mm	Charge Maxi Maxi Last daN
50*50*50	140	10	180
60*60*50	220	10	280
75*75*50	330	10	430
100*100*50	500	10	650

* Volledige testrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



F.T. 4.1.



L'agence industrielle
 De industriële agency

avenue des glycines 22 blauwregenlaan
 Bruxelles 1030 Brussel

(T) +32 2 215 42 40
 www.grundey.be

(F) +32 2 241 71 31
 th@grundey.be

TH. GRUNDEY

TVA BE 0415 317 079
 IBAN BE 86 3100 4870 0150

scrI
 cvba