

## PLOTS VIBRAGUM 40

POUR DALLES ET PLANCHERS FLOTTANTS

$F_n = \sim 6$  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. :  $\sim 6$  Hz  
Niveau sonore machine à chocs (L'nTw) : 33 dB  
Température ambiante: -50 à +90° c.

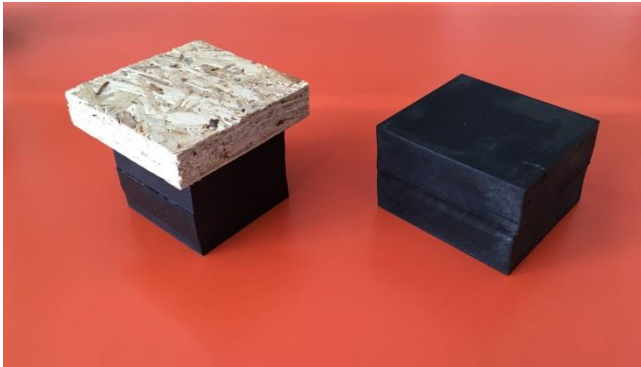
### OPTION

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



\* Rappports d'essais complets disponibles sur demande.

## VIBRAGUM 40 STEUNEN

VOOR VLOTTENDE VLOEREN

$eF = \sim 6$  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. :  $\sim 6$  Hz  
Geluidsniveau schokmachine (L'nTw) : 33 dB  
Omgevingstemperatuur: -50 tot +90° c.

### OPTIE

Bevestigingsplaatjes in OSB 3 WBP (verschillende diktes)

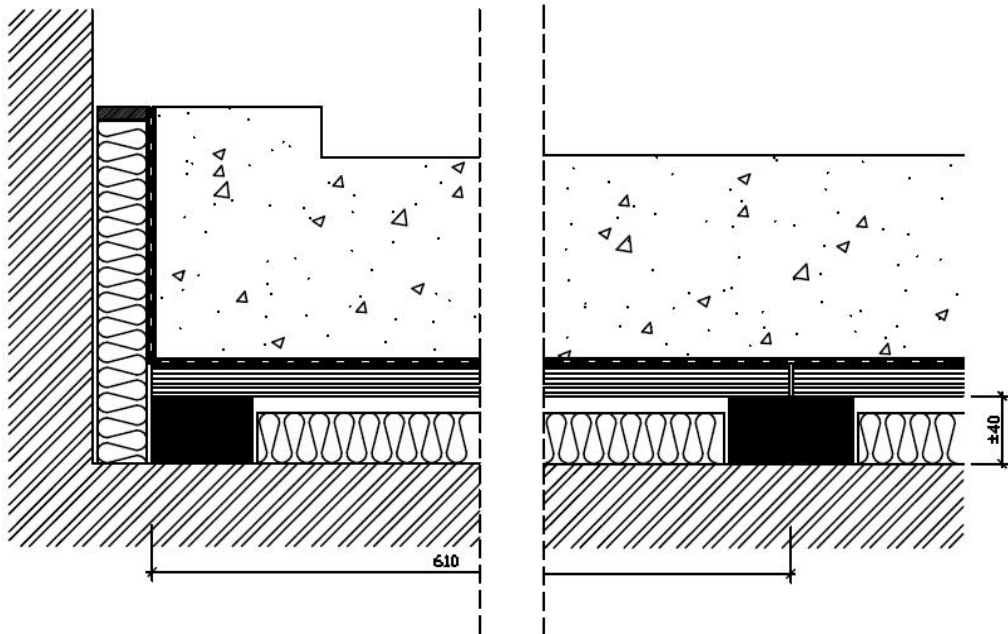
### VERMOEIDHEIDSPROEF & VEROUDERINGSANALYSE

\* 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	Flèche 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

scr1  
cvba