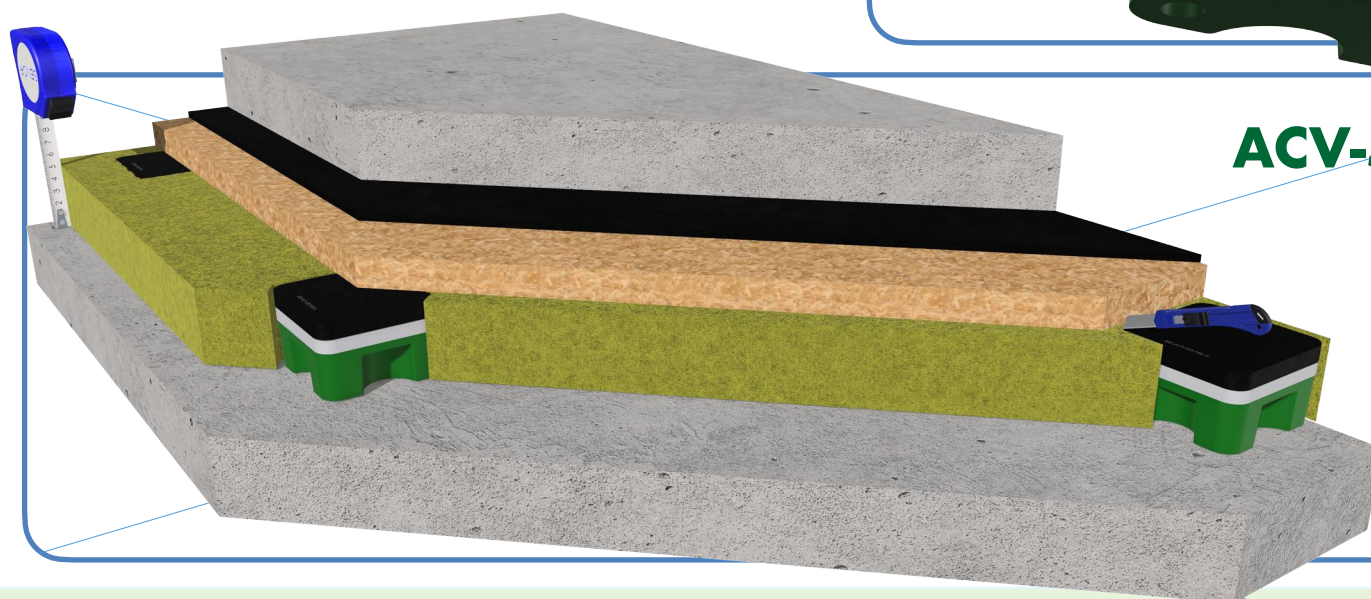
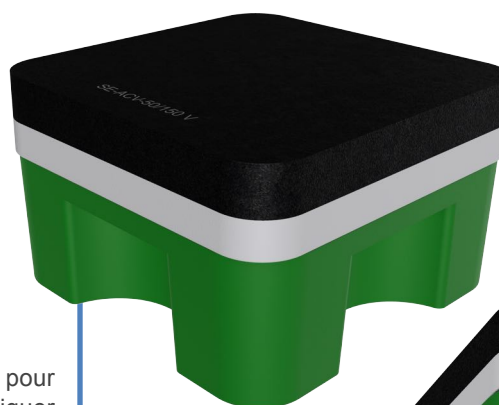


ACV-50/150 V

APPUI ANTIVIBRATILE EN **CAOUTCHOUC** AVEC SYSTÈME D'ADHÉRENCE POUR **PLANCHERS TECHNIQUES OU DALLES FLOTTANTES**

C'est un produit en **CAOUTCHOUC** pour planchers techniques conçu pour fournir de qualité et rendement au complexe acoustique et pour éradiquer les vibrations et fréquences sonores.

Le modèle **SE-ACV-50/150V** intègre un système d'adhérence **BREVETÉ** (deux butoirs dans sa base) qui limite le mouvement et garantit l'adhérence du support au plancher original. Il est conçu en forme de trapèze avec la base en forme de X améliorant l'élasticité du système et présentant un comportement excellent dans le domaine de l'isolation acoustique.



ACV-50/150 V

Conseil d'utilisation: support antivibratile en caoutchouc pour planchers techniques sous **dalle en béton**. Ce type de polymère fournit un meilleur résultat d'amortissement que des autres comme le polyuréthane, polystyrène, **EPDM**, entre autres.

RÉFÉRENCE	COULEUR	ÉPAISSEUR (mm)	USAGE	CHARGE(kg) MIN-MAX	EMBALLAGE (Uds)
SE-ACV-50/150 V		50	Plancher acoustique	35 - 200	30

I+D+i

*Ce produit est enregistré au **Bureau espagnol des Brevets et des Marques**.

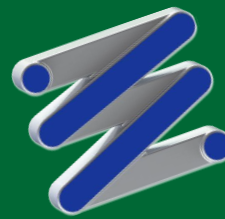
✓ Fréquence de résonance: **7-15 Hz**.

✓ Charges de travail: **35Kg - 200Kg**.



SENOR Systèmes Antivibratiles

Ref. SE-ACV-50/150 V



SENOR

SENOR Produits
Sols TECHNIQUES

tecnal



Departamento de Planificación Territorial,
Infraestructura y Transportes
Dirección de Vivienda, Suelo y Arquitectura
Laboratorio de Control de la calidad en la Edificación
Área acústica



Reducción del nivel de presión acústica de impactos de un revestimiento sobre suelo de referencia pesado, según UNE-EN ISO 10140-1:2022-Anexo H. Medidas en Laboratorio según UNE-EN ISO 10140-3:2022

CLIENTE: SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SENOR)

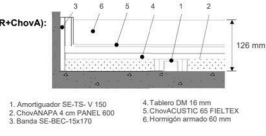
FECHA ENSAYO: 15/06/2022

RESULTADO Nº: B2022-176-M898 MRI

MUESTRA: SUELO ACÚSTICO DE HORMIGÓN (SENOR+ChovA):

- Amortiguador SE-TS-V 150 (SENOR)
- ChovANAPA 4 cm PANEL 600 (ChovA)
- Banda acústica SE-BEC-15x170 (SENOR)
- Tablero DM 16 mm
- ChovACUSTIC 65 FIELTEX (ChovA)
- Hormigón armado 60 mm

Masa superficial estimada muestra: 170 kg/m²
Área, S, muestra: 13,86 m² (3,3x4,2m)



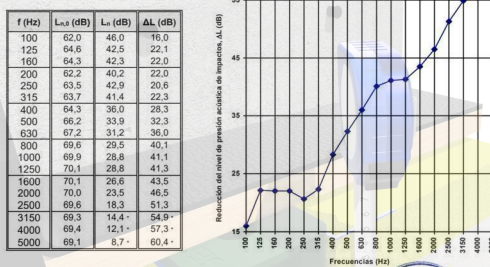
Suelo de referencia pesado: Losa de hormigón armado de 150 mm (375 kg/m²), ensayado el 4 mayo 2022 (L_{ref}).

V_{ref}: 54,6 m³; T_{ref}: 21,3 °C; H_{ref}: 70 %; P_{ref}: 960 mbar

V_{ref}: 64,7 m³; T_{ref}: 20,3 °C; H_{ref}: 74 %; P_{ref}: 960 mbar

Tiempo superior superior: 21,6 °C

V: volumen; em: masa emisora; rec: sala recepción



Evaluación según UNE-EN ISO 717-2:2021: ΔL_w (C₁): 37 (-11) dB
L_{ref}: 76 dB; L_{ref}: 36 dB; L_{ref}: 41 dB; C_{ref}: 0 dB

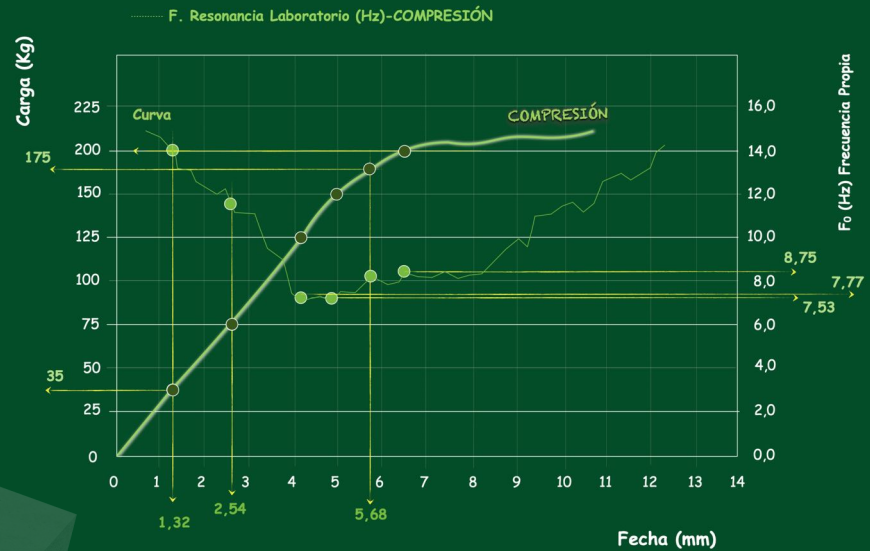
* L_{ref} 5 valor indicado (límite medido por aprox. ruido de fondo); ΔL: 2 valor indicado.

Estos resultados se basan en ensayos realizados con una fuente artificial bajo condiciones de laboratorio (método de ingeniería)



Essai de Laboratoire UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Résultats compression axiale

CHARGE (Kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		NIVEAU D'ISOLEMENT (%)	
35	1,32	14,00	25	50	54,31	91,49
75	2,54	11,85	25	50	71,02	94,05
125	4,13	7,77	25	50	89,31	97,53
150	4,93	7,53	25	50	90,02	97,68
175	5,68	8,25	25	50	87,78	97,20
200	6,47	8,75	25	50	86,04	96,84



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name TC4GPN

Series GPFG

Colour / RAL DESIGN Natural

Mechanical properties

Hardness 39 +- 5 ShoreA DIN ISO 7619-1

Density 1,100 g/cm³ DIN EN ISO 1183-1

Tensile strength¹ 6,5 MPa DIN 53504/ISO 37

Elongation at break¹ 800 % DIN 53504/ISO 37

Tear resistance 14,0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)

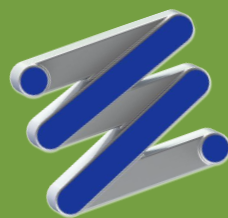
CS 72 h/23 °C 12 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/70 °C 23 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/100 °C 59 % DIN ISO 815-1 Method A

¹ Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

All values published in this data sheet are rounded average values.



Ref. SE-ACV-50/150 V

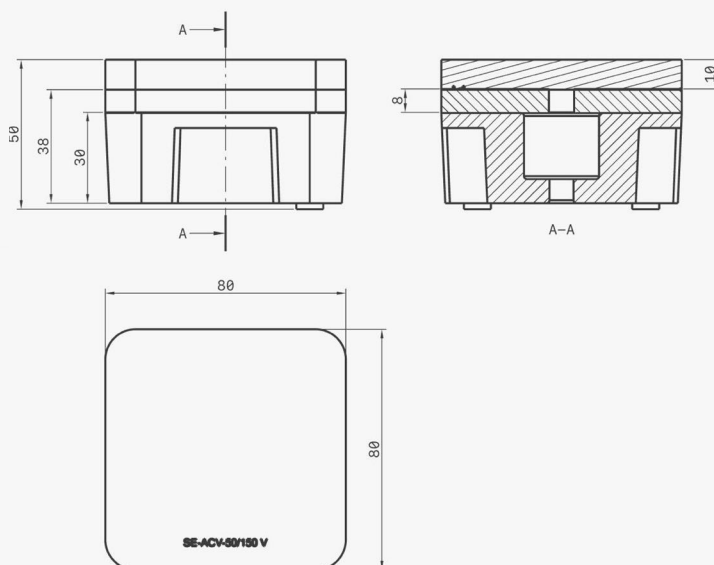
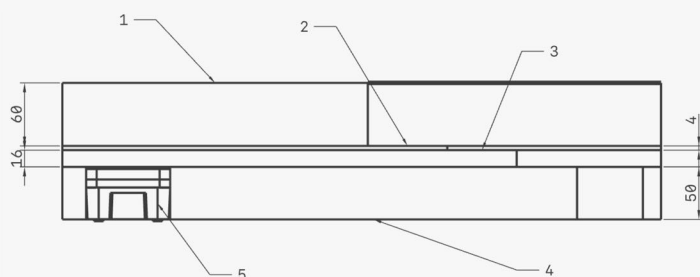
1°- Dalle en béton HA-20 avec maille 15x15x10 épaisseur de 60 mm.
Densité : > 2450 kg/m³.

2°- ViscoLAM-65 (membrane acoustique) avec épaisseur de 4 mm.
Densité : < 1650 kg/m³.

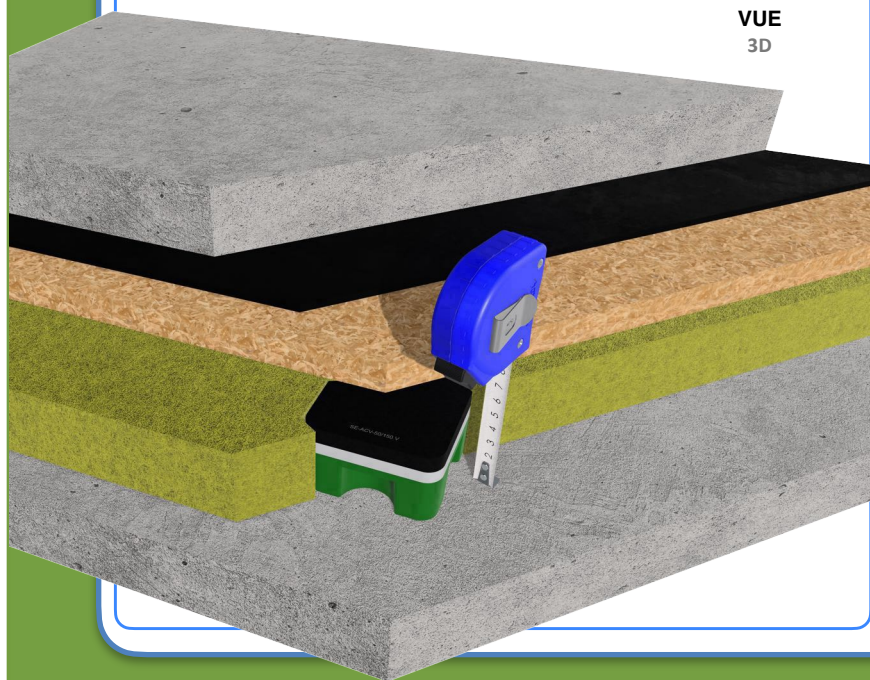
3°- Panneau MDF avec épaisseur de 16 mm.
Densité : > 650 kg/m³.

4°- Laine minérale (Arena APTA) avec épaisseur 50 mm.
Densité : < 30 kg/m³.

5°- ACV-50/150 V.



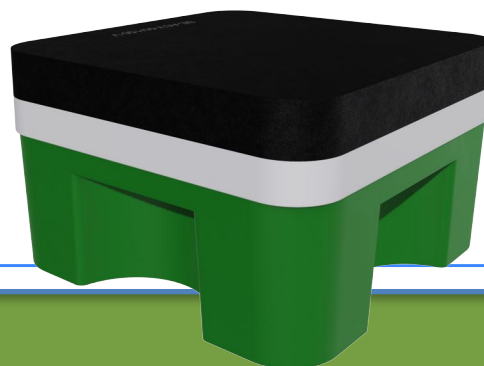
VUE
3D

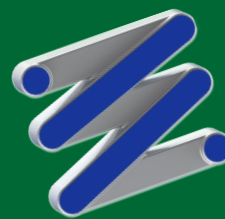


MATÉRIAUX

Ce produit est caractérisé par une structure TRI-COUCHE constituée de :

- Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC4/GPN** (système d'essai conforme à la norme **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).
- Armature en alliage intermédiaire: **ZAMAK-5**, alliage composé de zinc, d'aluminium, de magnésium et de cuivre.
- Plaque: **EPDM CR-140**, caoutchouc synthétique offrant une haute élasticité et une excellente résistance mécanique.





Ref. SE-ACV-50/150 V

Mode d'emploi

