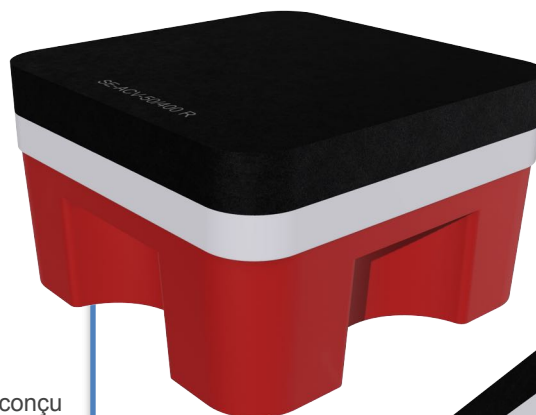


ACV-50/400 R

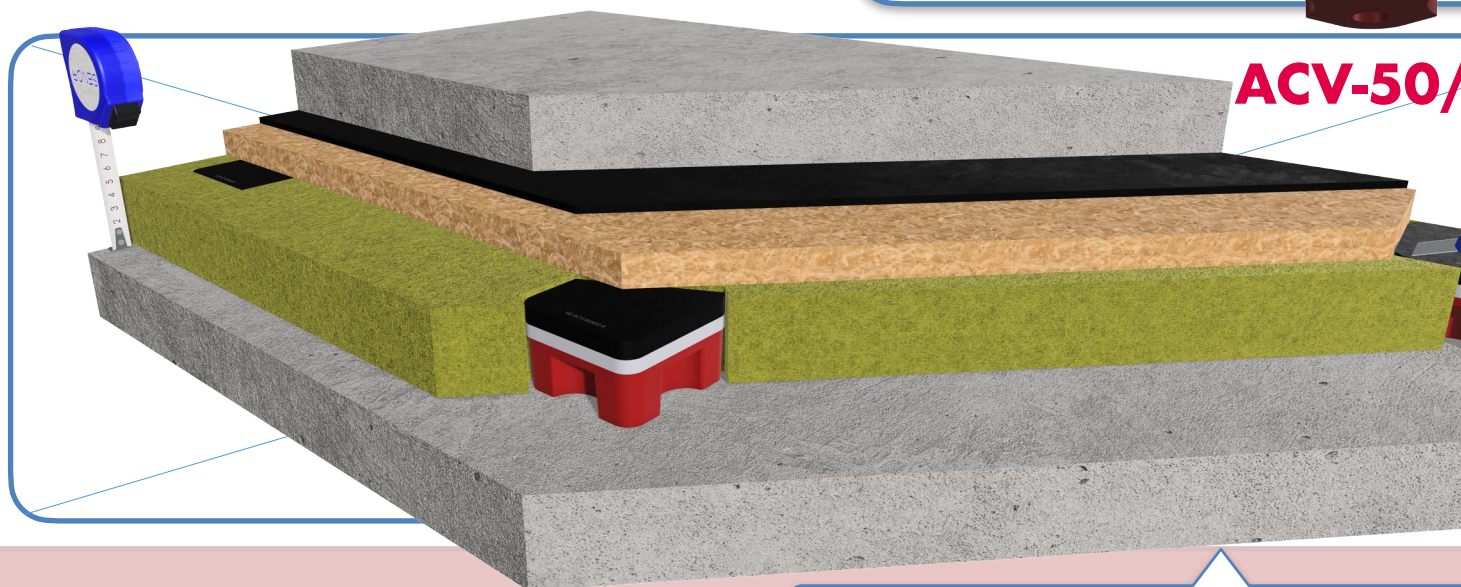
APPUI ANTIVIBRATILE EN CAOUTCHOUC AVEC SYSTÈME D'ADHÉRENCE POUR PLANCHERS TECHNIQUES OU DALLES FLOTTANTES

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-50/400R** intègre un système d'adhérence **BREVETÉ** (deux butoirs dans sa base) qui limite le mouvement et garantit l'adhérence du support au plancher originel. 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-50/400 R



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-50/400 R		50	Plancher acoustique	270 - 400	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: **270Kg - 400Kg.**

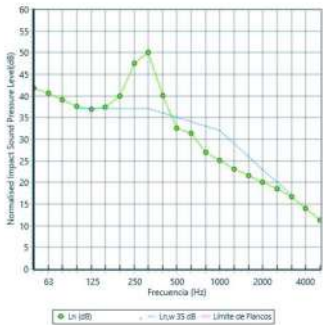
Ref. SE-ACV-50/400 R

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
 Margin of error is generally within Ln±5 dB
 Job No. 6719
 Job Name
 Date 27/07/2022
 File Name ensayo a ruido de IMPACTO.xls



frec. (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	42	
63	41	45
80	39	
100	38	
125	37	42
160	37	
200	40	
250	48	52
315	50	
400	40	
500	33	41
630	31	
800	27	
1000	25	30
1250	23	
1600	22	
2000	20	25
2500	19	
3150	17	
4000	14	19
5000	11	



Ln,w 35 dB

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 (%)	
275	5,51	9,50	25	50	83,12	96,25
300	6,02	9,25	25	50	84,14	96,46
325	6,56	8,05	25	50	88,43	97,34
350	7,05	7,90	25	50	88,91	97,44
375	7,56	8,30	25	50	87,61	97,17
400	8,22	9,25	25	50	84,14	96,46



Datasheet

TC6EXN

THERMOLAST® K

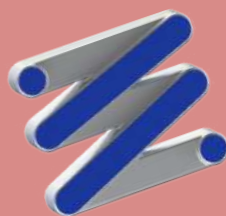
Product

Compound	TC6EXN
Color / RAL	Rojo
Processing	Extrusion, Injection

Mechanical

Hardne	58° + 5° Shore A	DIN ISO 7619-1
Density	1.190 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Tensile Strength ¹	7.0 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at Break ¹	675 %	DIN 53504/ISO 37
Tear Resistance	19.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)

¹ Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse
 All values published in this data sheet are rounded average values.



Ref. SE-ACV-50/400 R

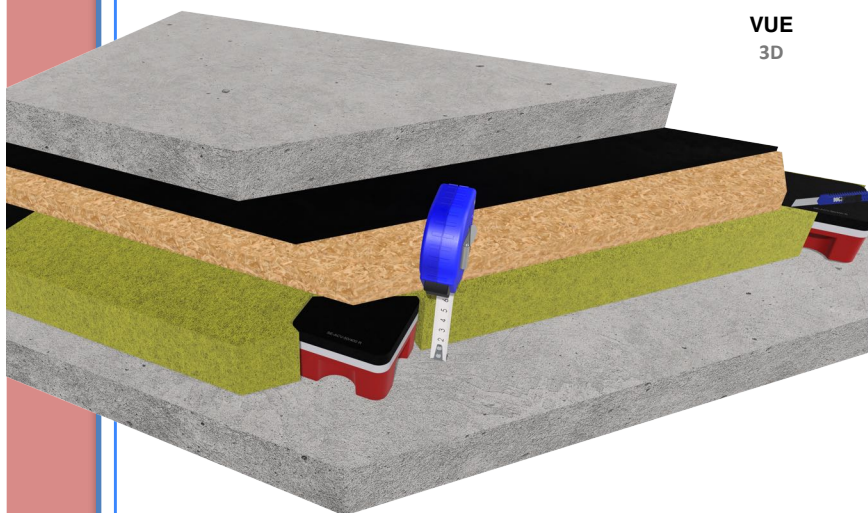
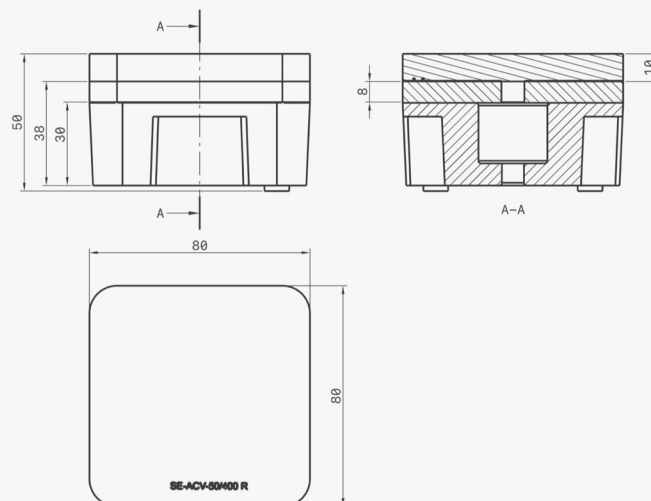
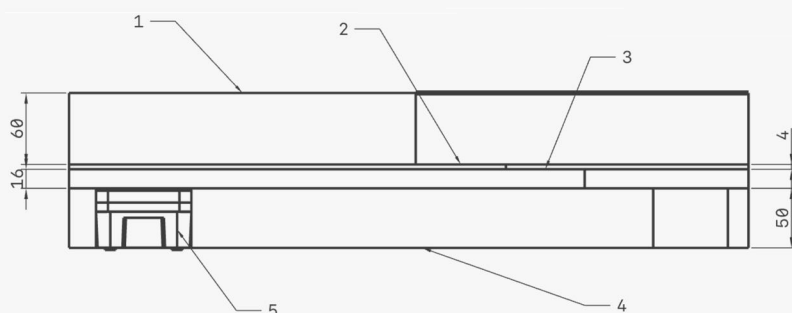
1°- Dalle en béton HA-20 avec maille 15x15x10 épaisseur de 60 mm. Densité : > 2450 kg/m³.

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

3°- Panneau MDF avec épaisseur de 16 mm. Densité : < 1650 kg/m³.

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

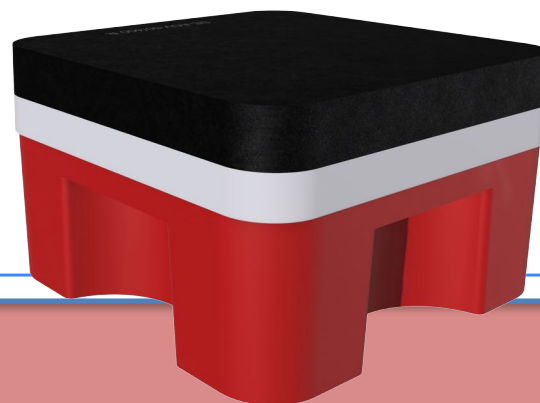
5°- ACV-50/400 R



MATÉRIAUX

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

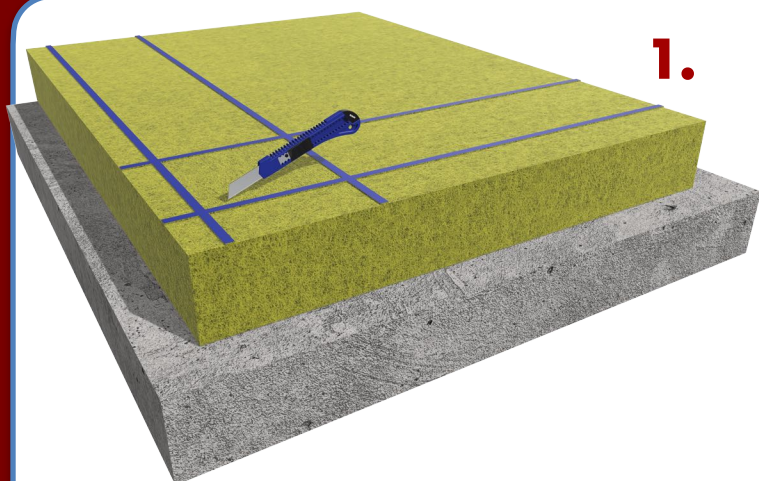
- Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6/EXN** (système d'essai conforme à la norme **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).
- Armature en alliage intermédiaire: **ZAMAK-5**, alliage composé de zinc, d'aluminium, de magnésium et de cuivre.
- Plaque: **EPDM CR-140**, caoutchouc synthétique offrant une haute élasticité et une excellente résistance mécanique.



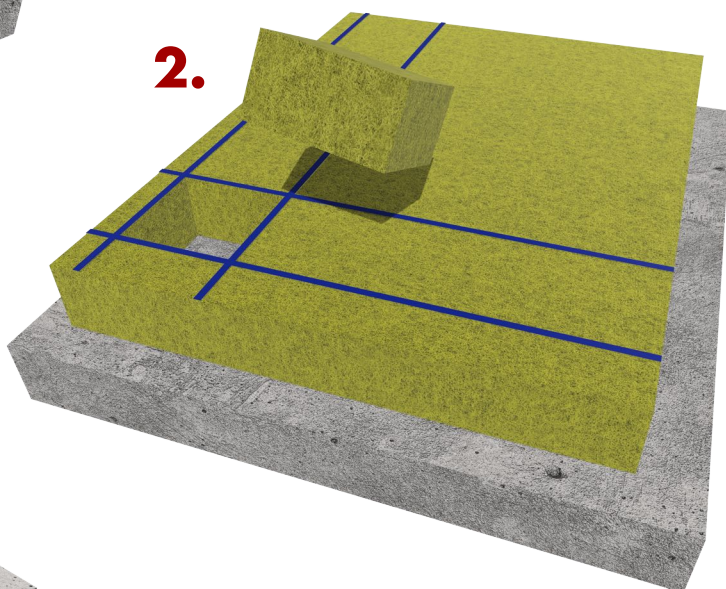
Ref. SE-ACV-50/400 R

Mode d'emploi

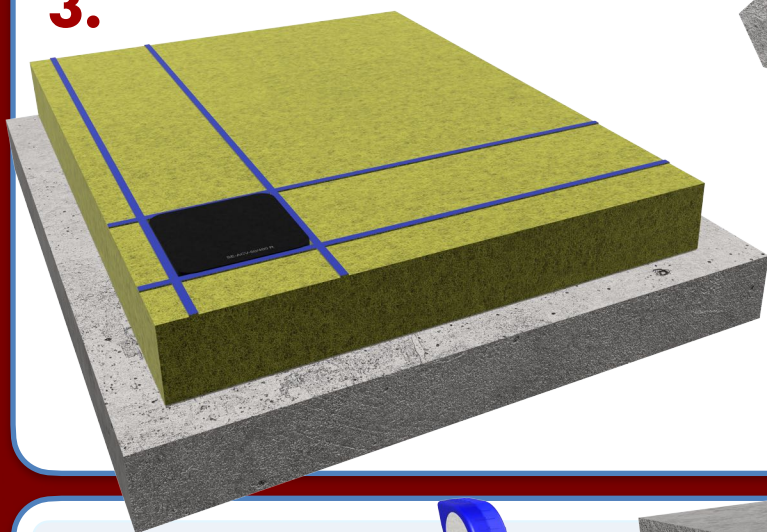
1.



2.



3.



4.

