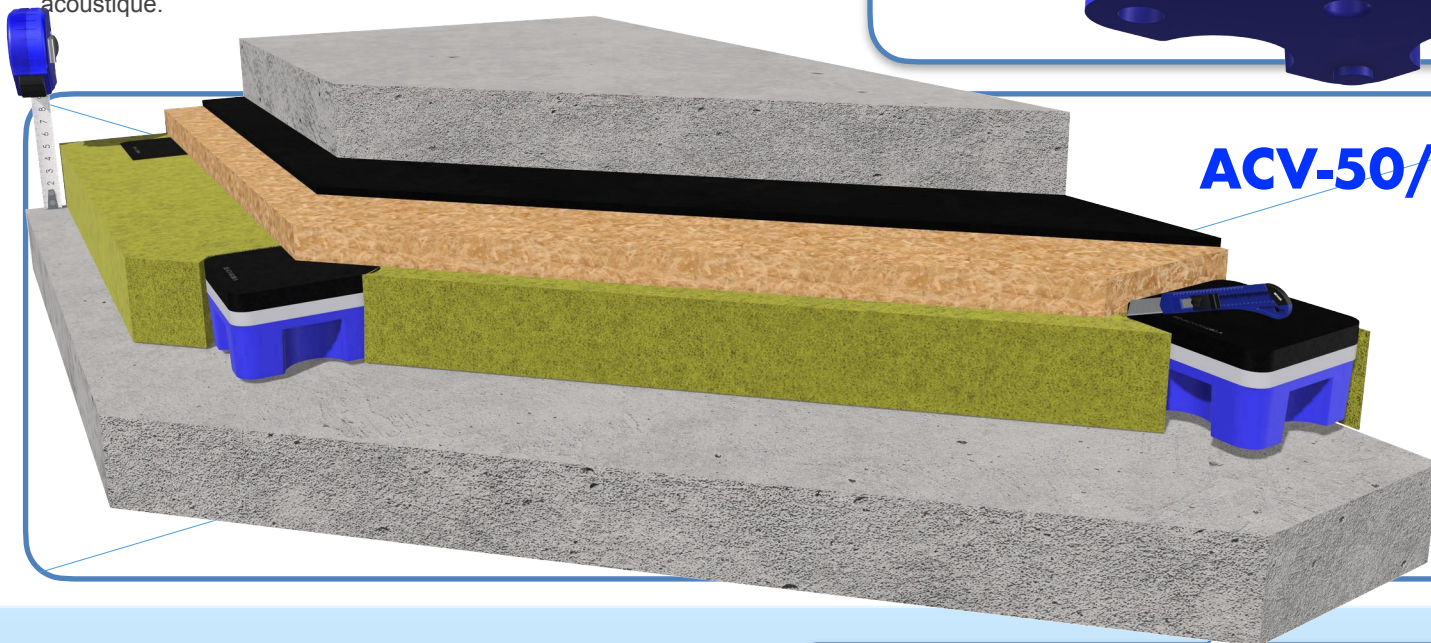
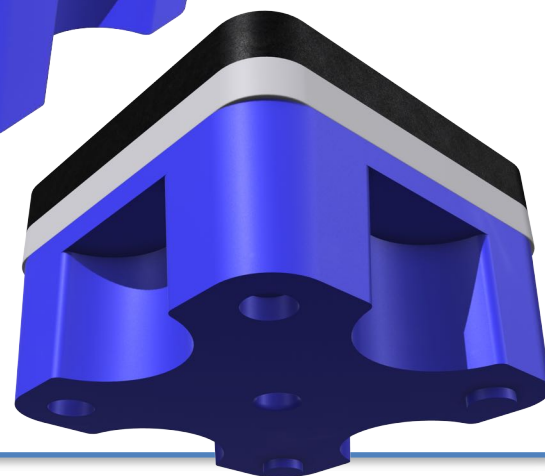
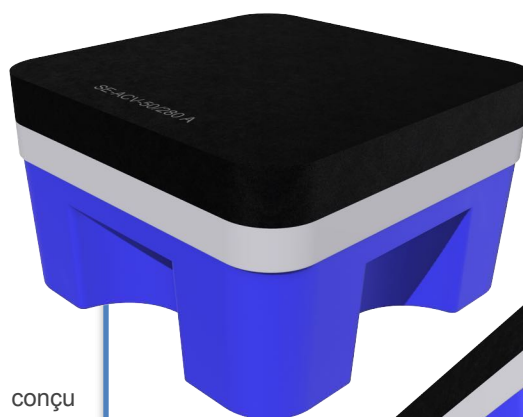


ACV-50/280 A

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-50/280A** 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-50/280 A

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.

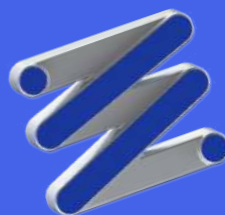
RÉFÉRENCE	COULEUR	ÉPAISSEUR (mm)	USAGE	CHARGE (Kg) MIN-MAX	EMBALLAGE (Uds)
SE-ACV-50/280 A		50	Plancher acoustique	150 - 280	30

I+D+i

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

✓ Fréquence de résonance: 7-15 Hz.

✓ Charges de travail: **150Kg - 280Kg**.



Ref. SE-ACV-50/280 A

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

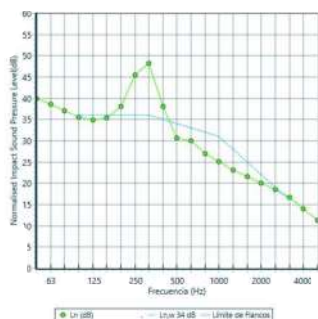
Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within ± 5 dB
Job No: 0719
Job Name:
Date: 27/07/2022
File Name: ensayo a ruido de IMPACTO101

Initial:ingen



Notes:

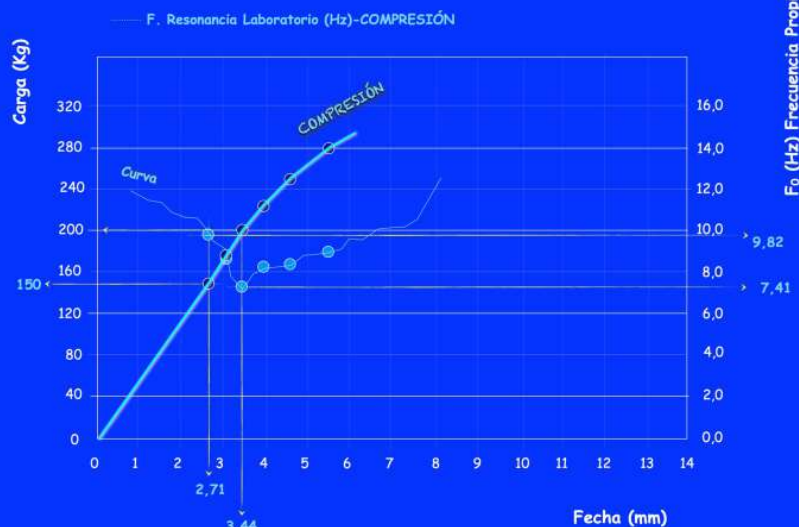
frec. (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	40	
63	39	43
80	37	
100	36	
125	35	40
160	35	
200	38	
250	46	50
315	48	
400	38	
500	31	39
630	30	
800	27	
1000	25	30
1250	23	
1600	22	
2000	20	25
2500	19	
3150	17	
4000	14	19
5000	11	



Ln,w 34 dB

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

GRÁFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Résultats compression axiale

CHARGE (Kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)	NIVEAU D'ISOLEMENT (%)
150	2,71	9,82	25 50	81,76 95,99
175	3,10	8,75	25 50	86,04 96,84
200	3,44	7,41	25 50	90,37 97,75
225	3,92	8,02	25 50	88,53 97,36
250	4,62	8,25	25 50	87,78 97,20
280	5,50	8,90	25 50	85,49 96,73

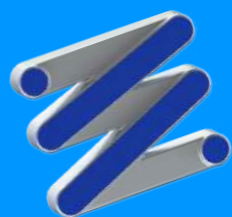


Hoja de datos

TC5EXN		THERMOLAST® K
Propiedades del producto		
Nombre del compuesto	TC5EXN	
Color / RAL DESIGN	Natural	
Método de procesamiento	Extrusion, Injection Molding	
Propiedades mecánicas		
Dureza	45 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Densidad	1.176 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Resistencia a la tracción ¹	6.3 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongación hasta la rotura ¹	825 %	DIN 53504/ISO 37

¹ Desvirtuados de la norma ISO 37, la pieza de prueba 52 se prueba a una velocidad transversal de 200 mm/min.

Todos los valores publicados en esta hoja de datos son valores de promedio redondeados Límites



Ref. SE-ACV-50/280 A

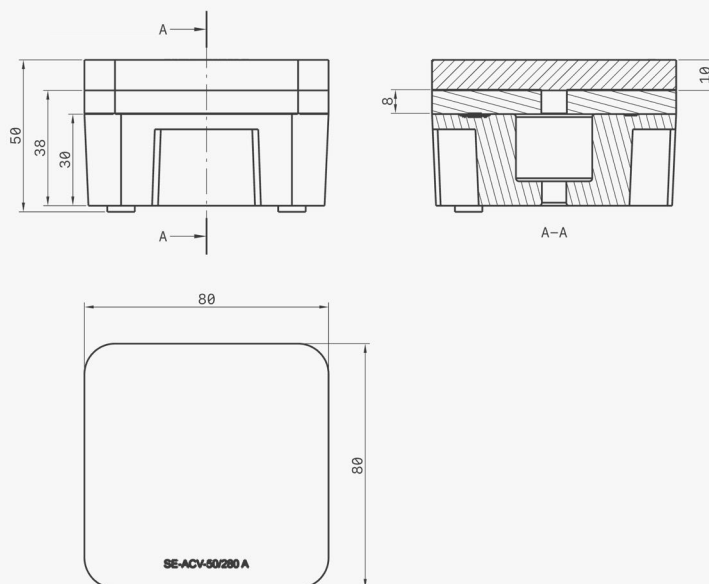
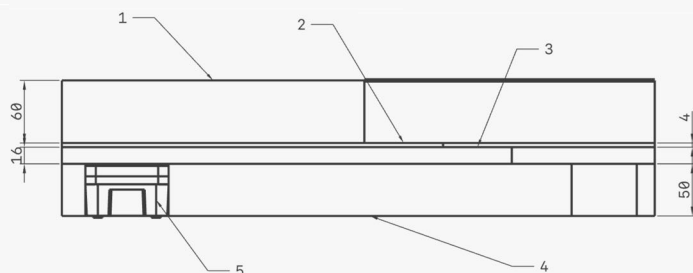
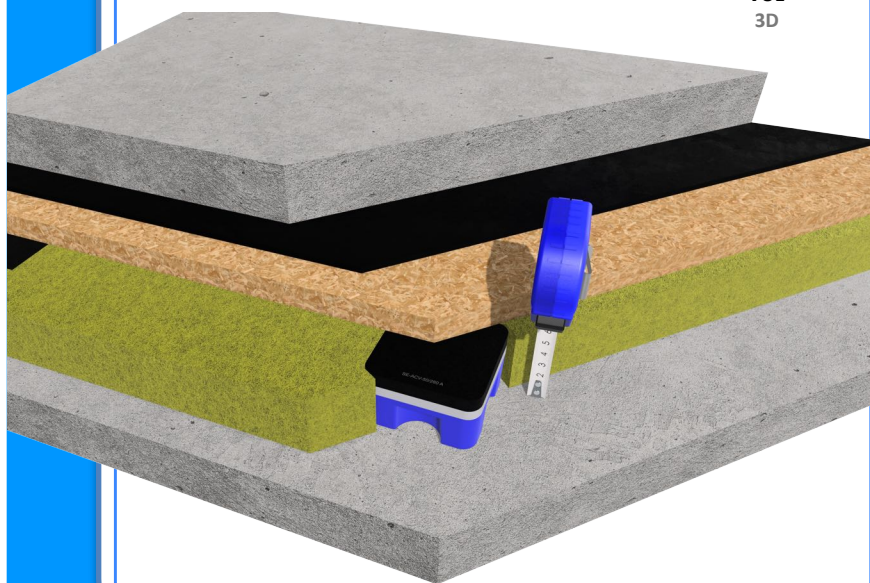
1°- Dalle en béton HA-20 avec maille 15x15x10 épaisseur de 60 mm.
Densité : > 2450 kg/m³.

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.

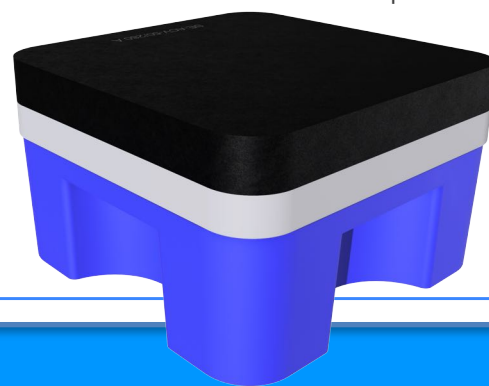
5°- ACV-50/280A.

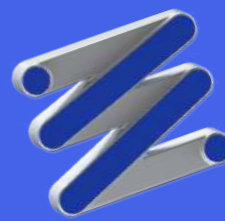
VUE
3D

MATÉRIAUX

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

- Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC5/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.

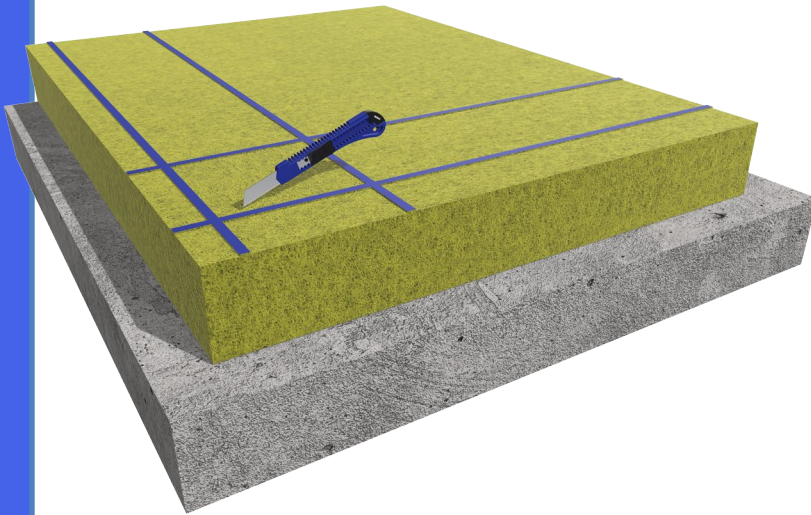




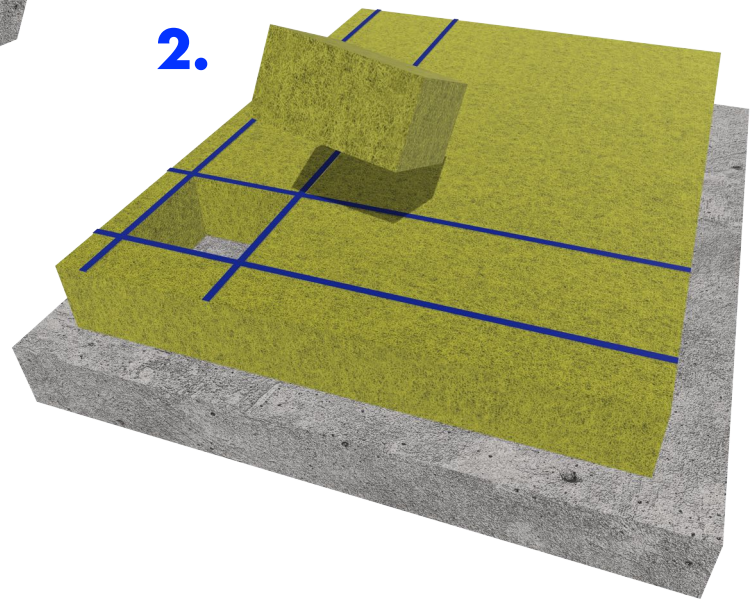
Ref. SE-ACV-50/280 A

Mode d'emploi

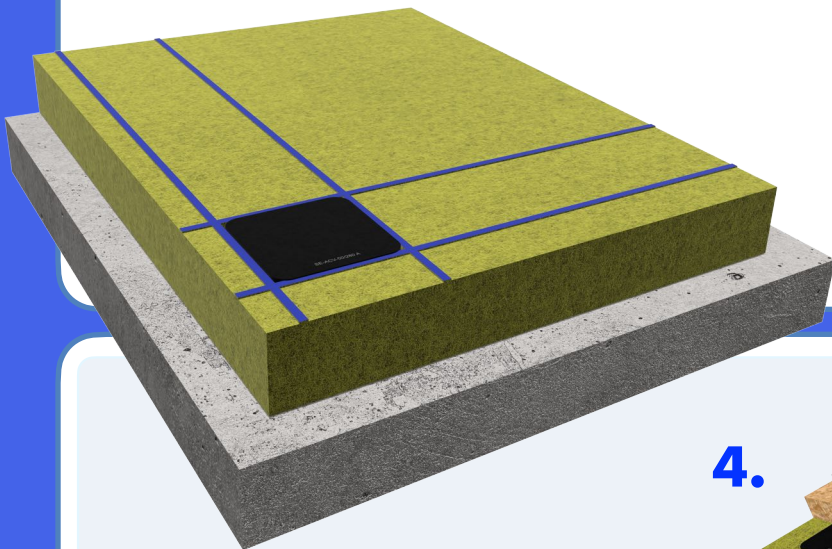
1.



2.



3.



4.

