

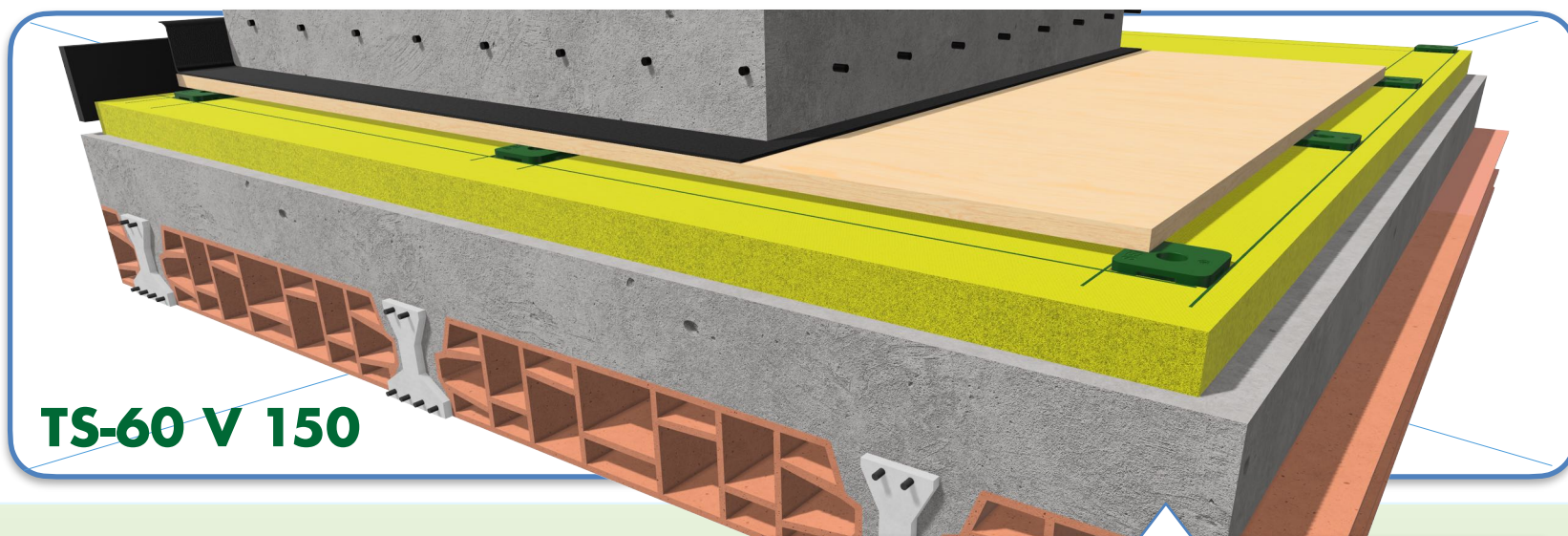
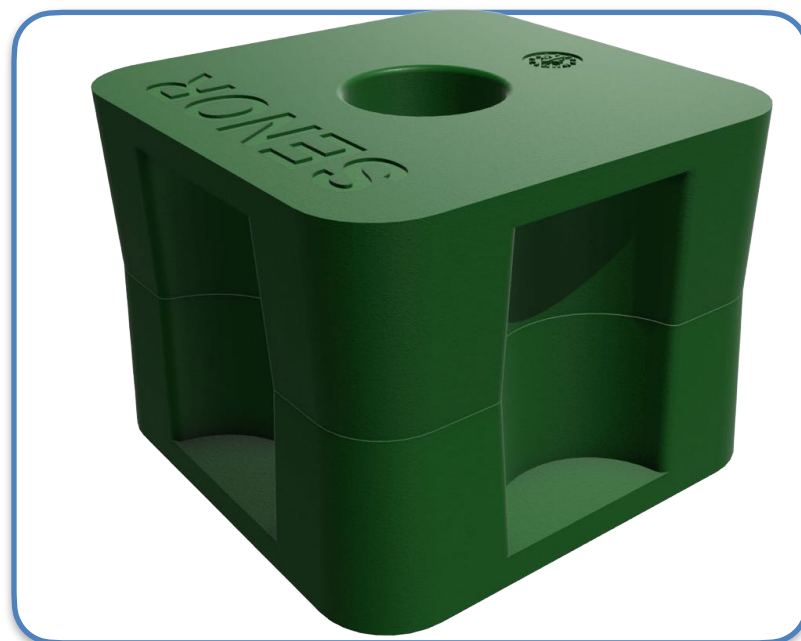
TS-60 V 150

APPUI ANTIVIBRATILE EN **CAOUTCHOUC**
AVEC PLUS DE HAUTEUR ET 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-TS-60 V 150** a les mêmes caractéristiques que le **TS-80**, mais avec plus de hauteur. 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.

Usage recommandé: Amortisseur en caoutchouc de quatrième génération recommandé pour les sols techniques sous dalles de béton armé.



TS-60 V 150

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.

REF.	COULEUR	ÉPAISSEUR (mm)	USAGE	CHARGE (Kg) MIN-MAX	EMBALLAGE (Uds)
SE-TS-60 V 150		60	Plancher Acoustique	150 - 280	25

 SCAN ME



I+D+i

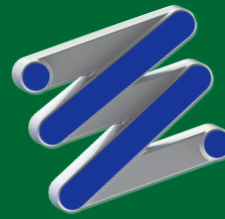
*Ce produit est enregistré au Bureau espagnol des Brevets et des Marques.

Qualité du polymère

● Le polymère : **KRAIBURG-TPE -TC4/GPN** (Système testé conformément à la norme **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

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

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



Ref. SE-TS-60 V 150

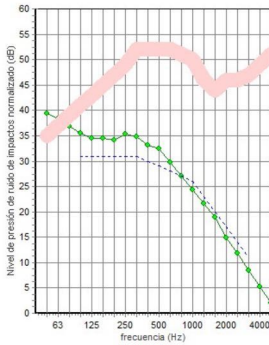
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within Ln,w ± 5 dB
Key No: 5719
Job Name:
Date: 27/07/2022
File Name: ensayo a ruido de IMPACTO.dbl

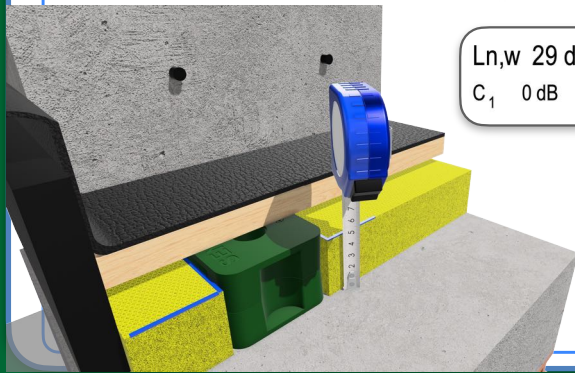


Notes:

Tamaño del panel 2,4x2,4 m



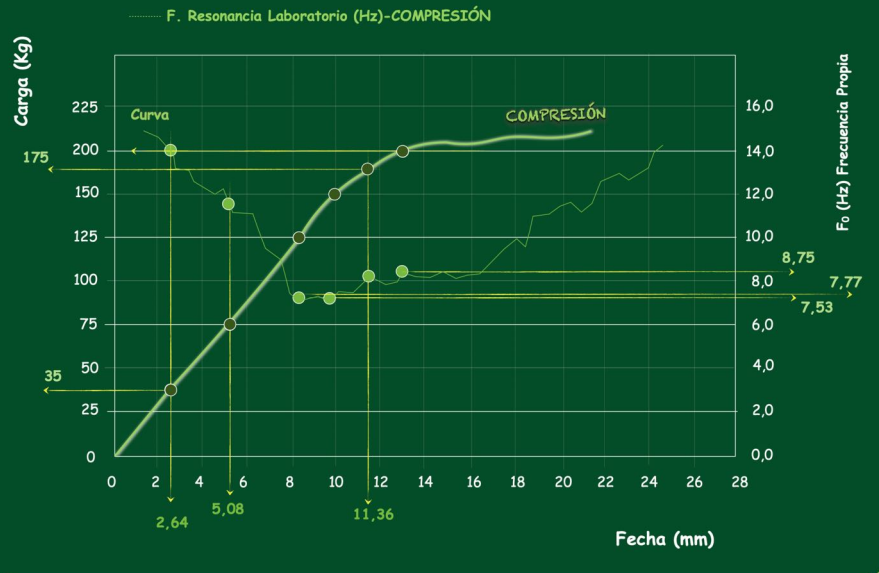
frecuencia (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	39	
63	38	43
80	37	
100	36	
125	34	40
160	34	
200	34	
250	35	40
315	35	
400	33	
500	32	37
630	30	
800	27	
1000	24	30
1250	22	
1600	19	
2000	15	21
2500	12	
3150	8	
4000	5	11
5000	2	



Ln,w 29 dB
C₁ 0 dB

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

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Résultats de compression axiale

CHARGE (Kg)	FLÈCHE (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		ISOLANT (%)	
35	2,64	14,00	25	50	54,31	91,49
75	5,08	11,85	25	50	71,02	94,05
125	8,26	7,77	25	50	89,31	97,53
150	9,86	7,53	25	50	90,02	97,68
175	11,36	8,25	25	50	87,78	97,20
200	12,94	8,75	25	50	86,04	96,84



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name TC4GPN

Series GP/FG

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)

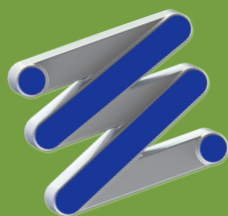
CS 72 h/23 °C 12 % DIN ISO 815-1 Method A

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

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

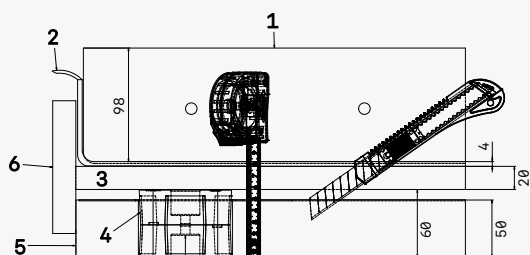
¹ Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

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

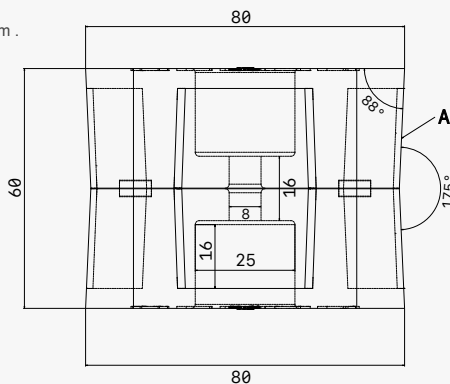
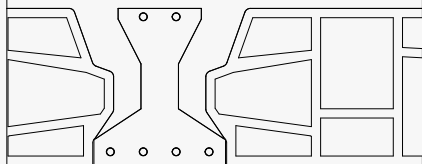


1°. Losa de hormigón HA-20 con malla 15x15x10 con un canto de 10 cm.
Densidad: >2450Kg./m3.

2°. ViscoLAM-65 con espesor 4 mm. Densidad: <1650Kg./m3.



Amortiguador a RUIDO de IMPACTO.
Ref. SE-TS60 V 150



VISTA
FRONTAL

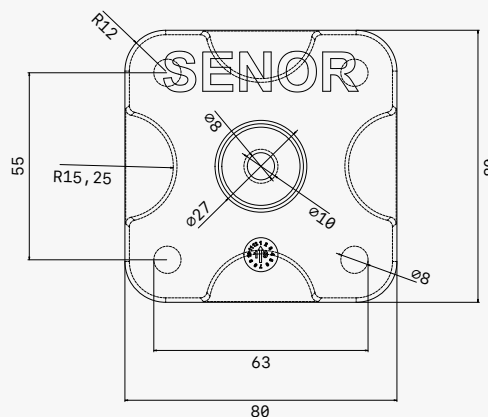
VISTA
PLANTA

3°. DMF con espesor 19 mm. Densidad:>650Kg./m3.

4°. SE-TS-60 V 150

5°. Arena APTA con espesor 50 mm. Densidad < 30Kg./m3.

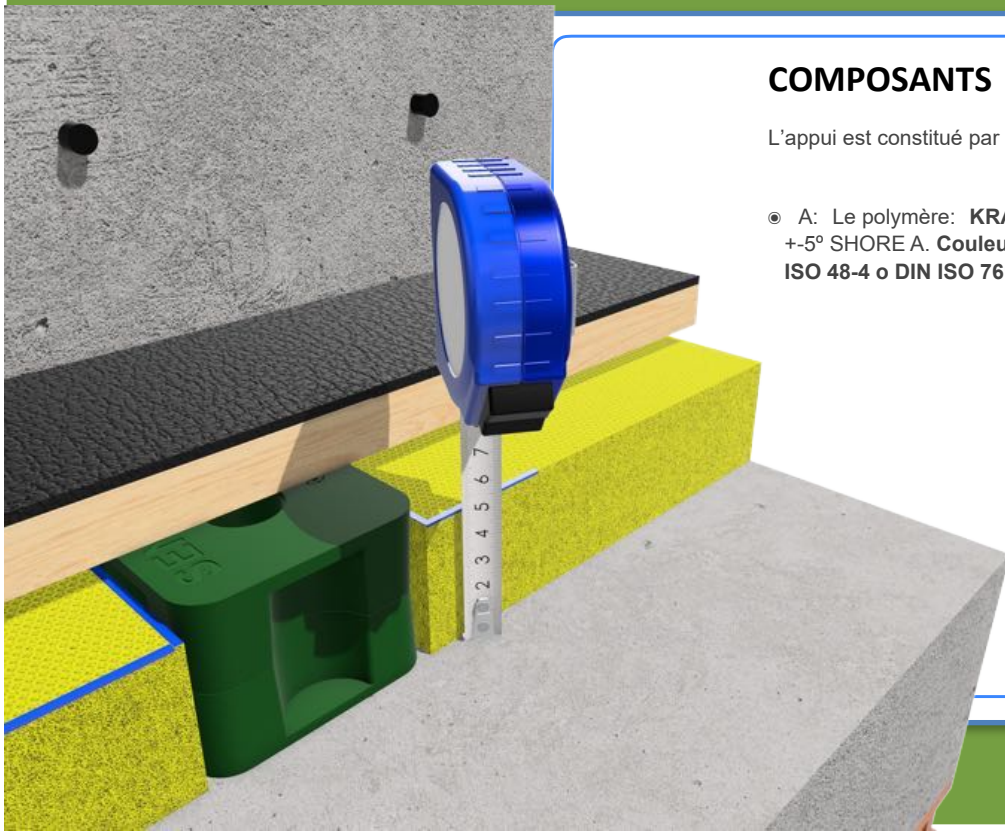
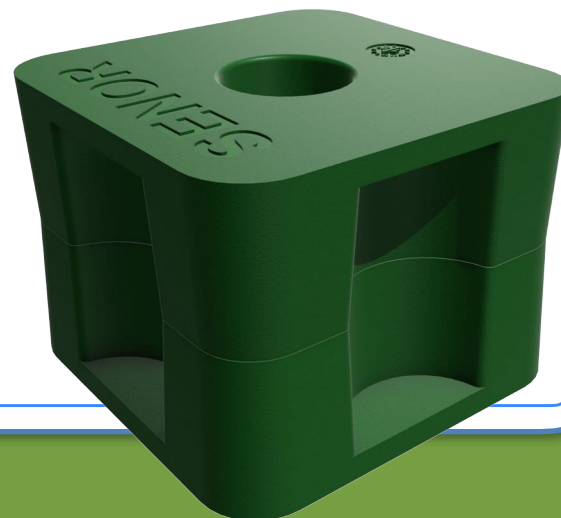
6°. Burlete acústico EPDM CR-130 tipo BEC-15x150

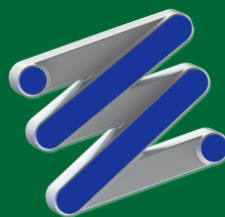


COMPOSANTS

L'appui est constitué par :

- A: Le polymère: **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Dureté: 39
+5° SHORE A. Couleur: **Verte**. Dureté selon la norme
ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1

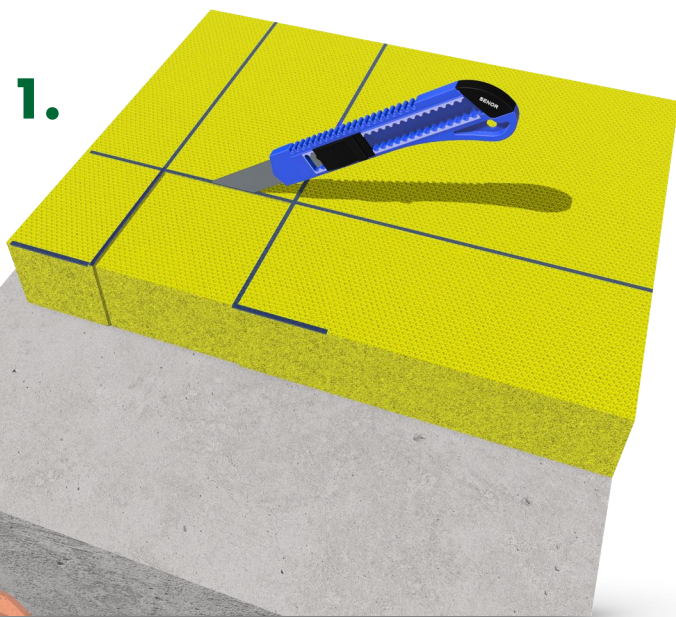




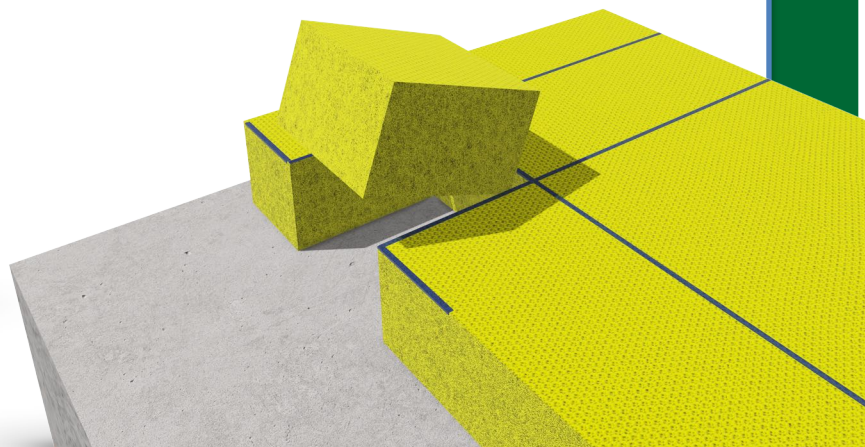
Ref. SE-TS-60 V 150

Installation

1.



2.



 SCAN ME



3.

