

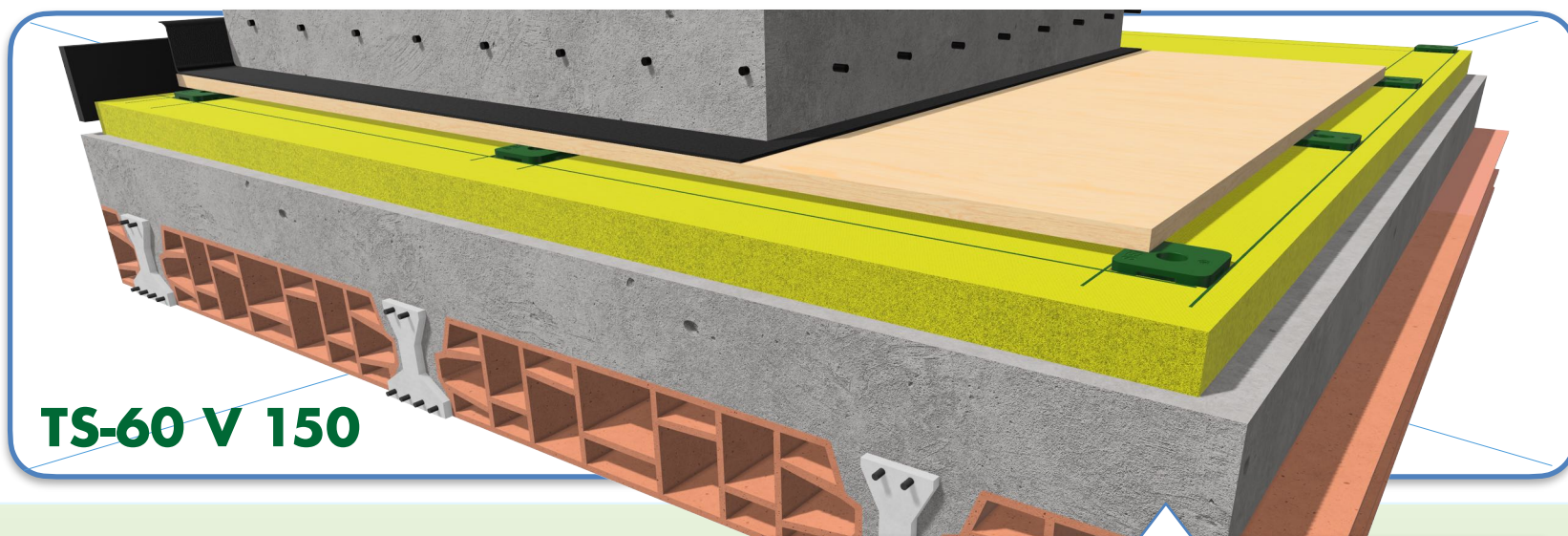
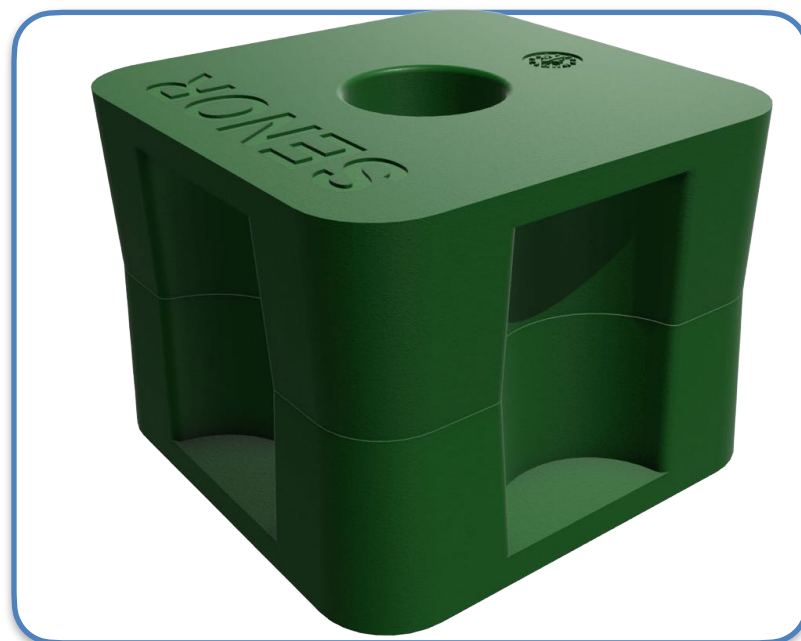
## TS-60 V 150

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**

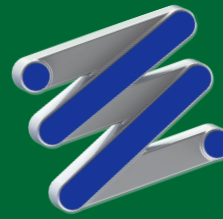
\*Ce produit est enregistré au Bureau espagnol des Brevets et des Marques.

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

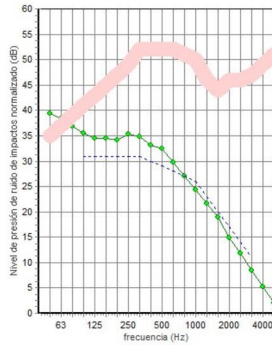
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

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.dtl

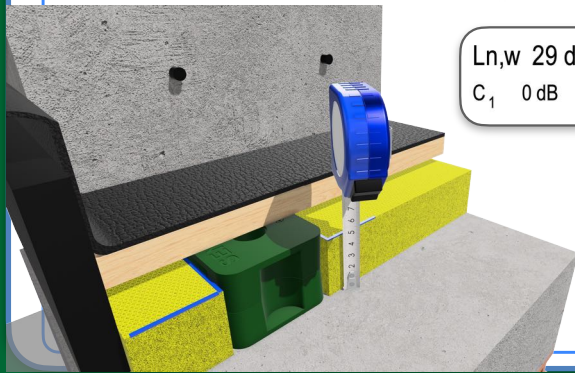


Notes:

Tamaño del panel 2,4x2,4 m



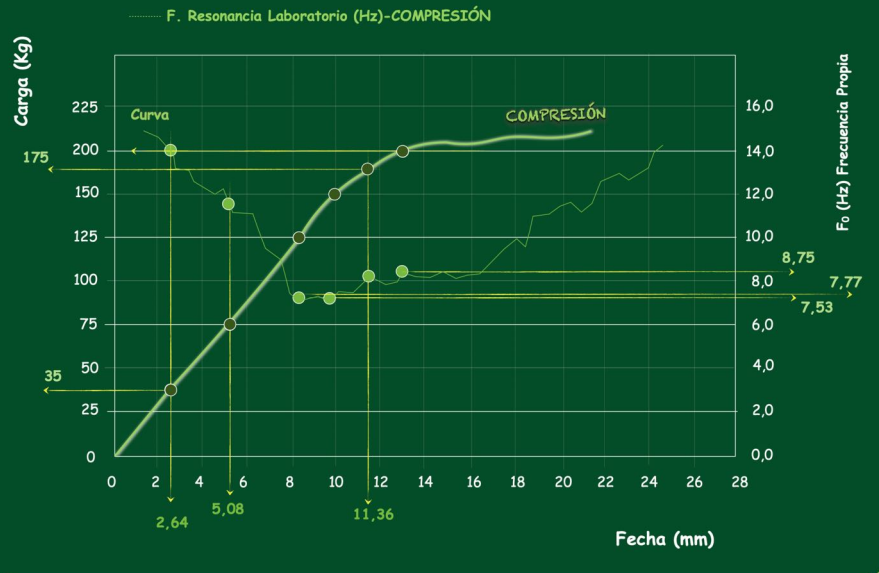
| frecuencia (Hz) | Ln(dB) | Ln(dB) |
|-----------------|--------|--------|
| 50              | 39     |        |
| 63              | 38     | 43     |
| 80              | 37     |        |
| 100             | 36     |        |
| 125             | 34     | 40     |
| 160             | 34     |        |
| 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  
C<sub>1</sub> 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/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 1183-1

Tensile strength<sup>1</sup> 6.5 MPa DIN 53504/ISO 37

Elongation at break<sup>1</sup> 800 % DIN 53504/ISO 37

Tear resistance 14.0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)

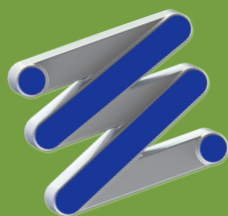
CS 72 h/23 °C 12 % DIN ISO 815-1 Method A

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

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

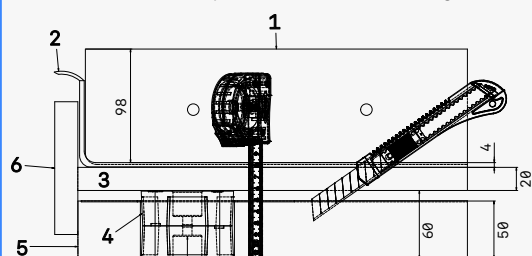
<sup>1</sup> Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

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

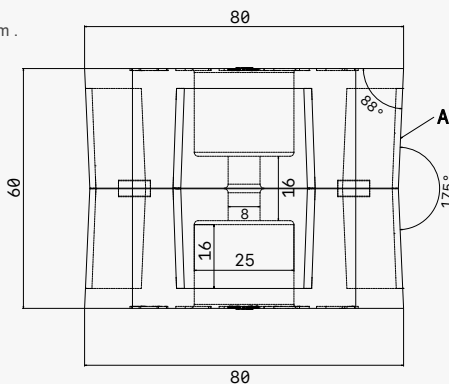
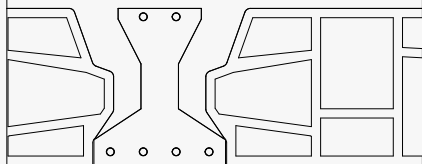


1°. Losa de hormigón **HA-20** con malla 15x15x10 con un canto de 10 cm.  
 Densidad: >2450Kg./m3.

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

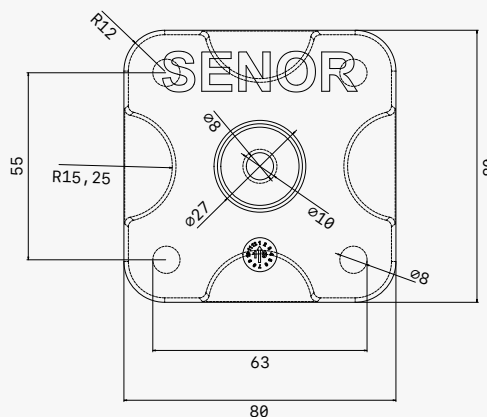


Amortiguador a **RUIDO** de **IMPACTO**.  
**Ref. SE-TS60 V 150**



**VISTA  
FRONTAL**

**VISTA  
PLANTA**



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

4°. **SE-TS-60 V 150**

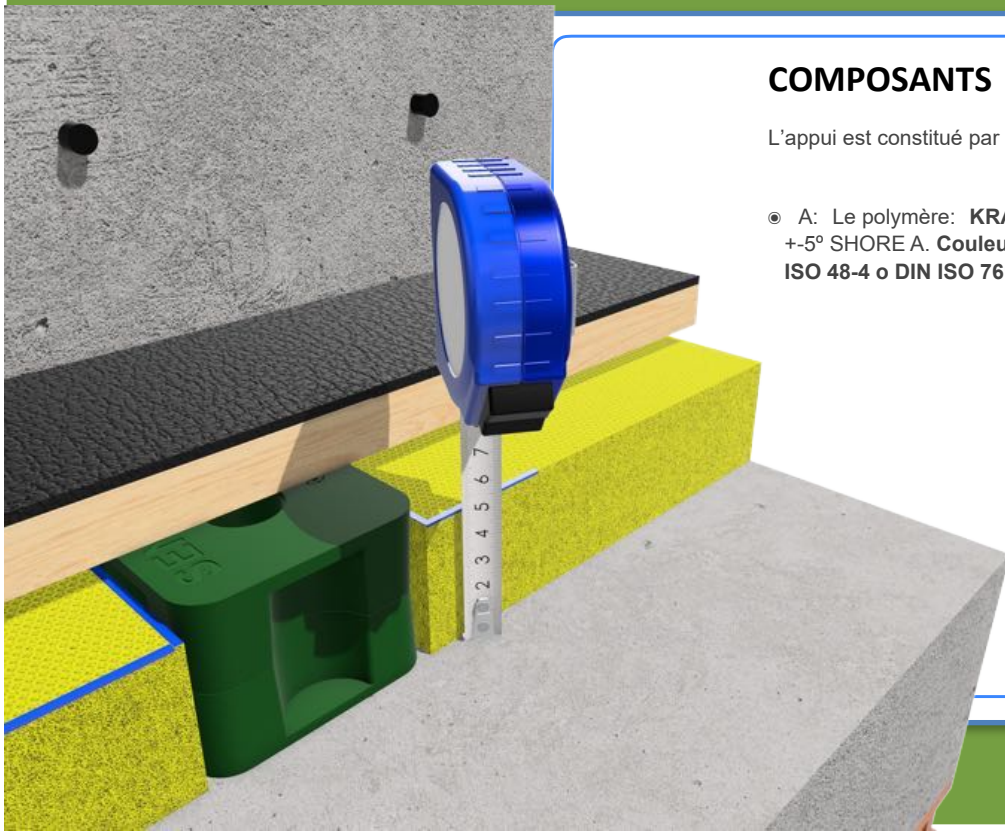
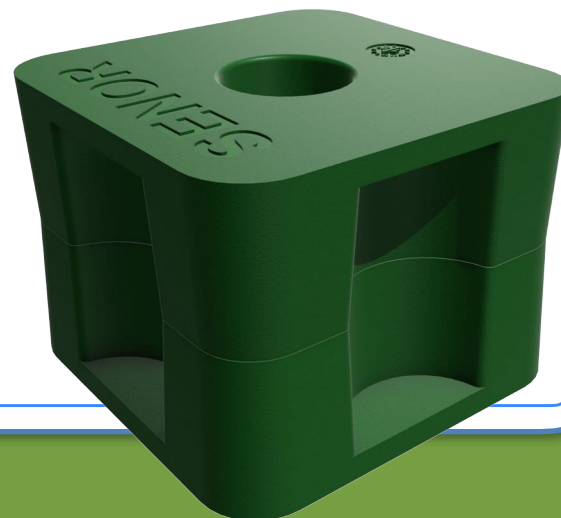
5°. Arena APTA con espesor 50 mm. Densidad < 30Kg./m3.

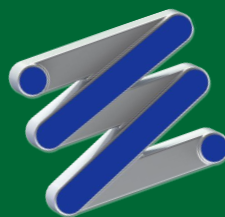
6°. Burlete acústico EPDM CR-130 tipo BEC-15x150

## 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**

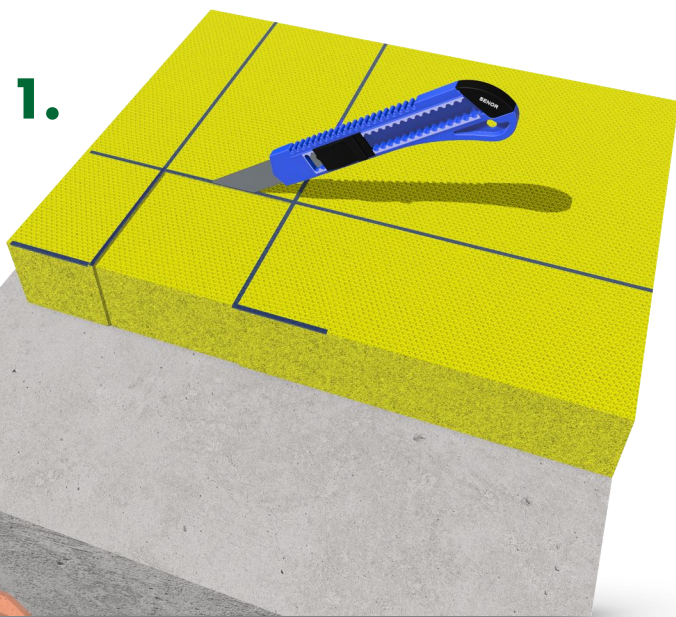




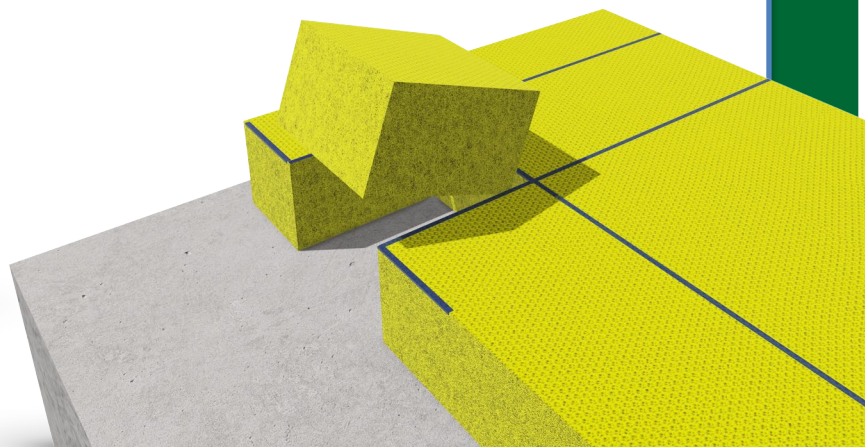
# Ref. SE-TS-60 V 150

## Installation

1.



2.



SCAN ME



3.

