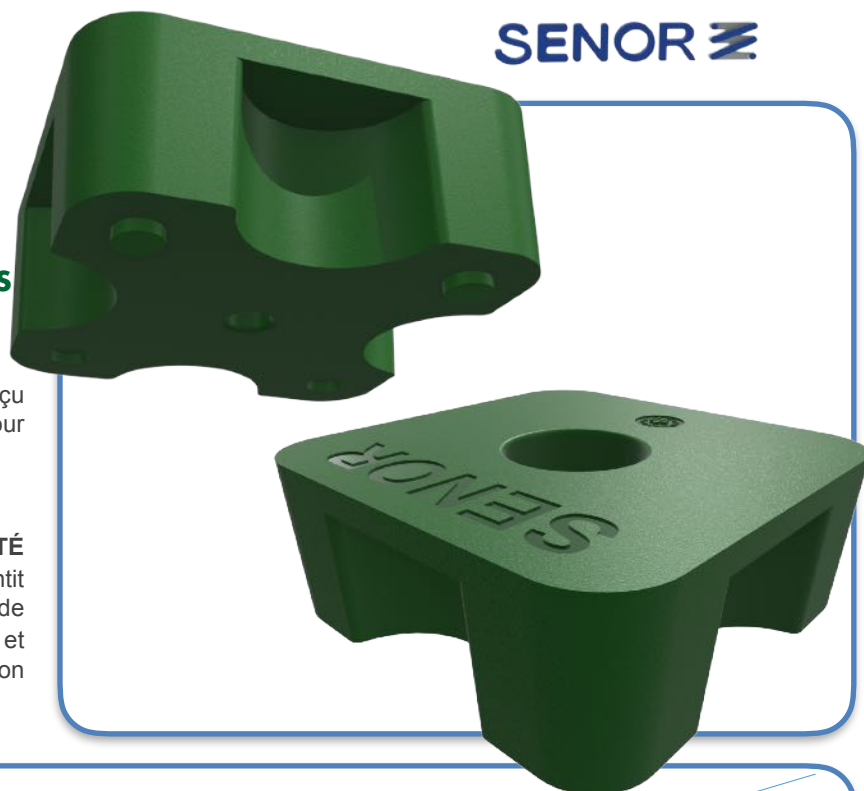


TS-80 V 150

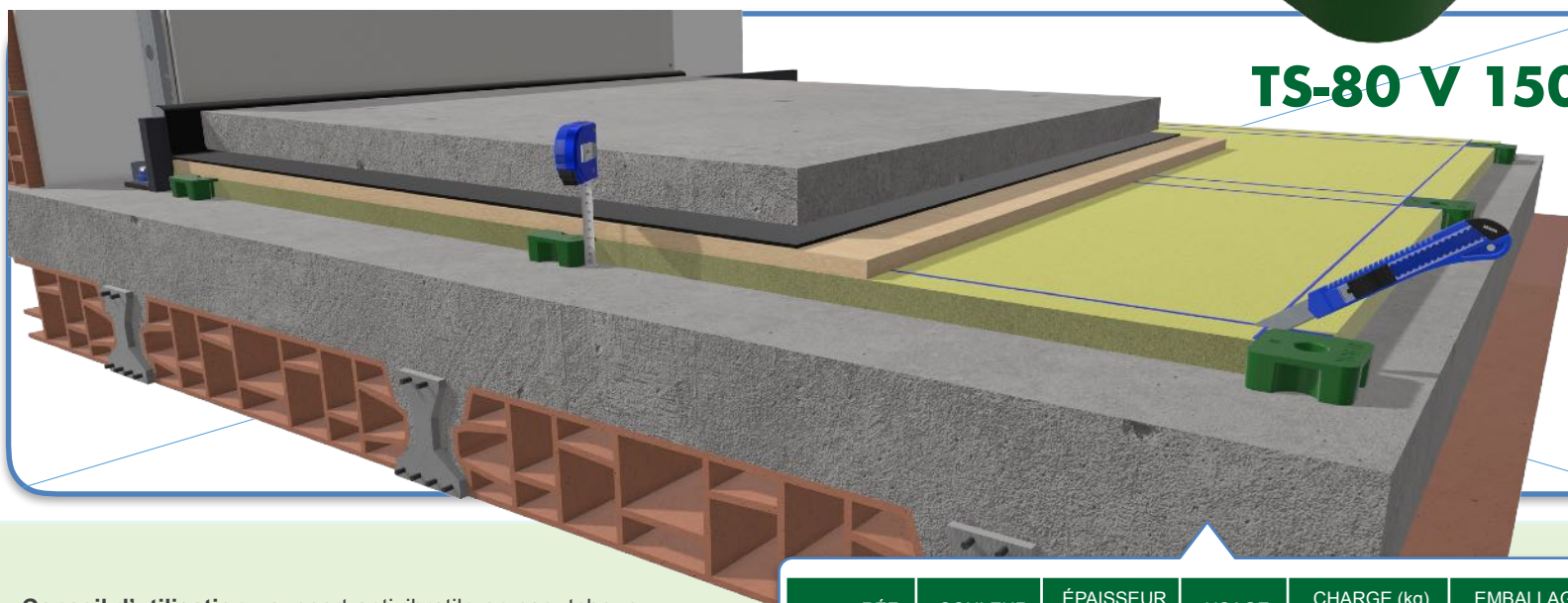
APPUI ANTIVIBRATILE EN **CAOUTCHOUC** AVEC
SYSTÈME D'ADHÉRENCE POUR **PLANCHERS TECHNIQUES**
OU **DALLES FLOTTANTES**

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-TS-80 V 150** 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.



TS-80 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.

RÉF.	COULEUR	ÉPAISSEUR (mm)	USAGE	CHARGE (kg) MIN-MAX	EMBALLAGE (U)
SE-TS-80 V 150		30	Plancher acoustique	35 - 200	16 - 50



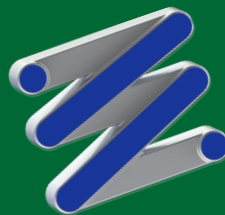
I+D+i

*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 : **35 kg - 200 kg.**



Réf. SE-TS-80 V 150

Predicción de Impacto Sonoro (v8.0.1)

Derechos de autor del programa Marshall Day Acoustics 2014

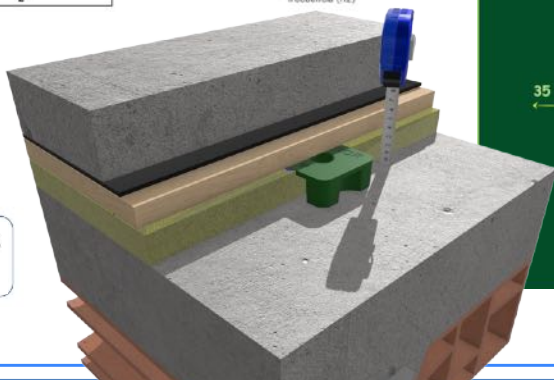
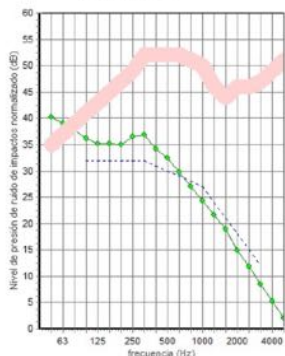
- Key No. 6719

Margen de error de Predicción de Impacto Sonoro está generalmente entre $L_{n,w} \pm 5$ dB



Tamaño del panel 2,4x2,4 m

frecuencia (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	40	
63	39	44
80	38	
100	36	
125	35	40
160	35	
200	35	
250	37	41
315	37	
400	34	
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	



$L_{n,w}$ 30 dB
 C_1 0 dB

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

DÉFORMATION CHARGE STATIQUE



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



KRAIBURG

Information

TC4GPN (GP/FG Série)

THERMOLAST® K

Propriétés du produit

Nom TC4GPN

Série GP/FG

Couleur / RAL DESIGN Natural

Propriétés mécaniques

Durété 39F +- 5° ShoreA DIN ISO 7619-1

Densité 1,100 g/cm3 DIN EN ISO 1183-1

Résistance à la traction¹ 6,5 MPa DIN 53504/ISO 37

Allongement à rupture¹ 800 % DIN 53504/ISO 37

Résistance au déchirement 14,0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)

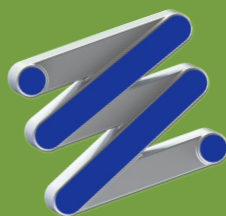
CS 72 h/23 °C 12 % DIN ISO 815-1 Method A

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 Selon Norme ISO 37 specimen S2 avec vitesse de 200 mm/min.

Toutes les valeurs indiquées sur ces fiches techniques sont des moyennes arrondies.



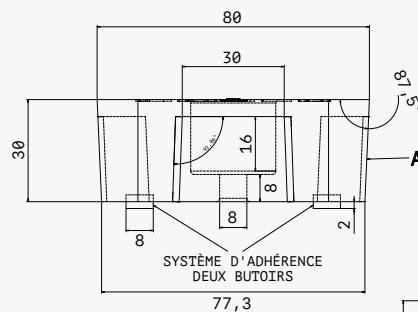
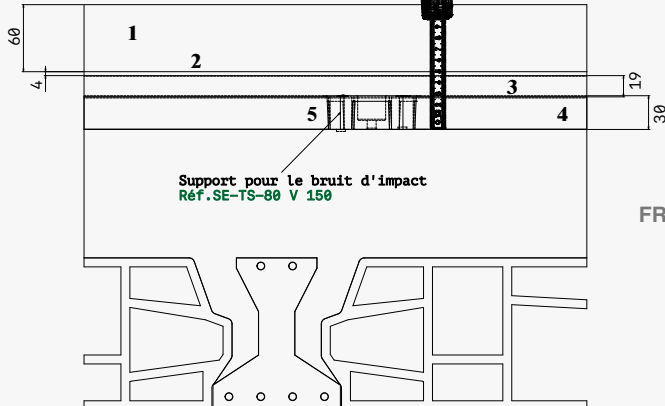
1°- Dalle en béton HA-20 avec maille 15x15x10 et épaisseur de 6 cm.
Densité : > 2450 kg/m³.

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

3°- Panneau MDF avec épaisseur de 19 mm.
Densité : > 650 kg/m³.

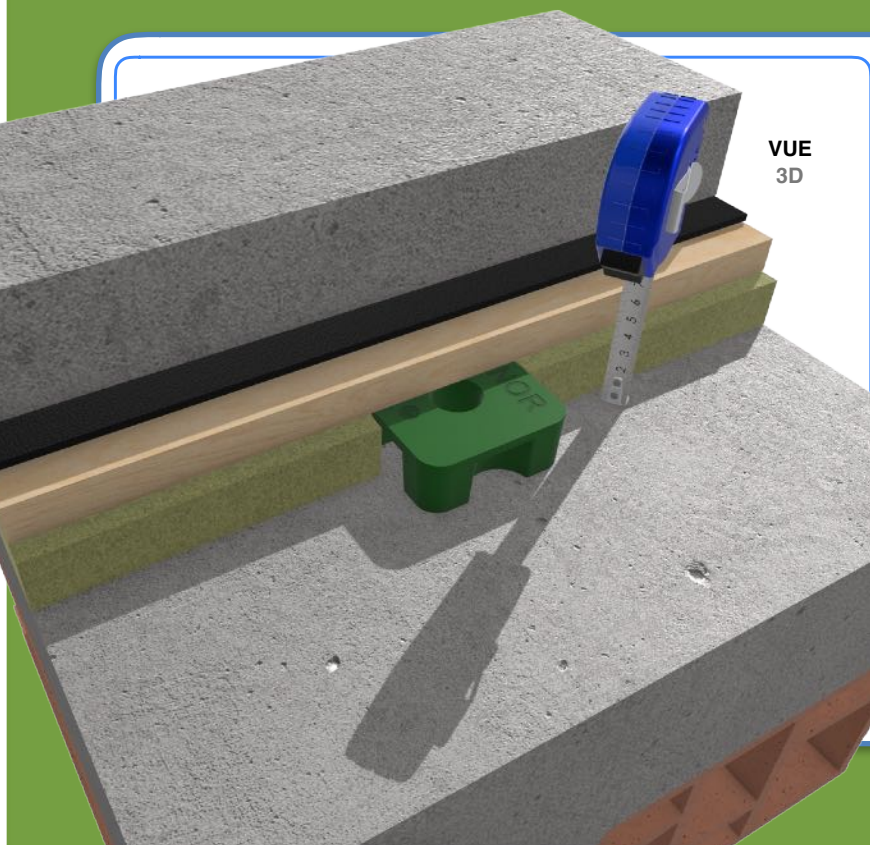
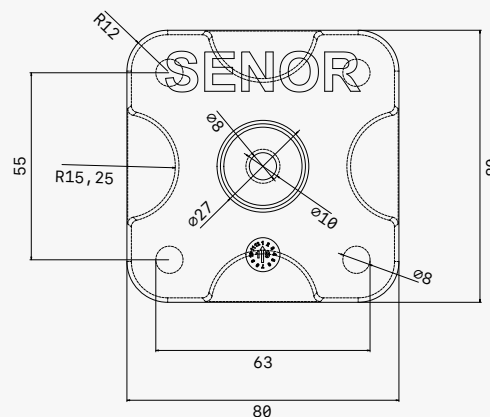
4°- Laine minérale (Arena APTA) avec épaisseur 30 mm.
Densité : < 30 kg/m³.

5°- TS-80 V 150.



VUE
FRONTALE

VUE
EN PLAN

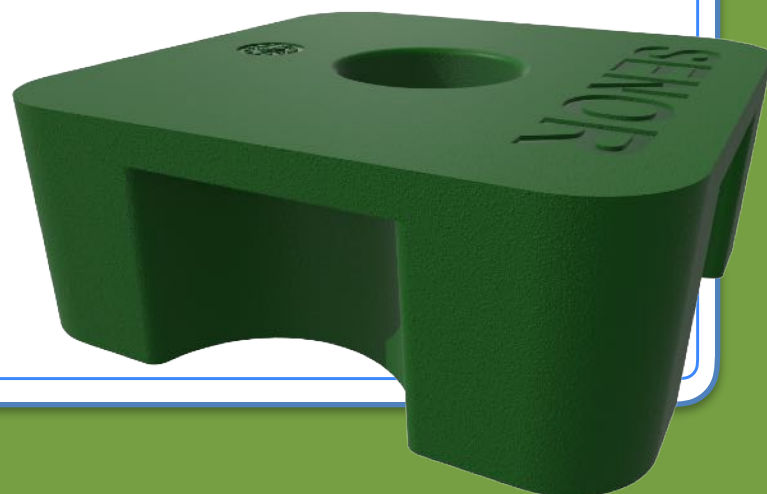


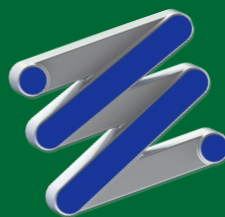
VUE
3D

COMPOSANTS

L'appui est constitué par :

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





Réf. SE-TS-80 V 150

Installation

