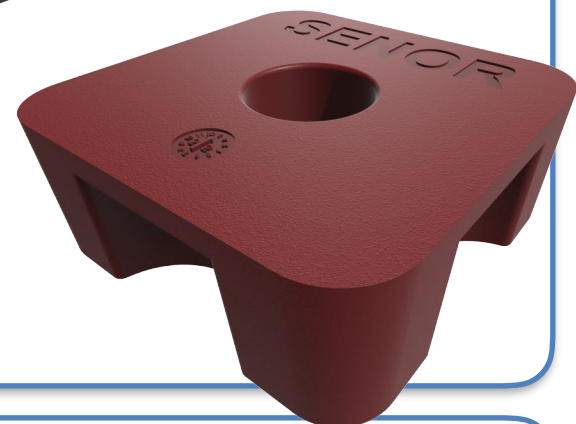
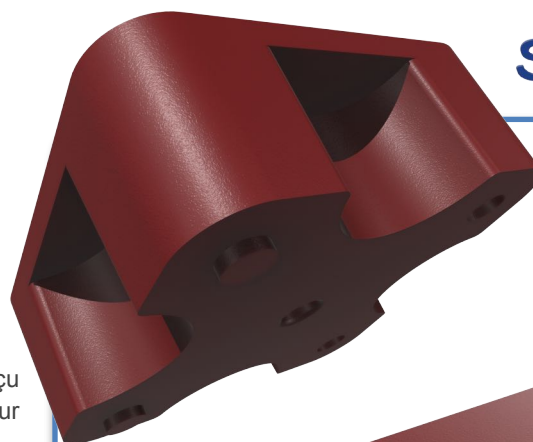


TS-80 R 400

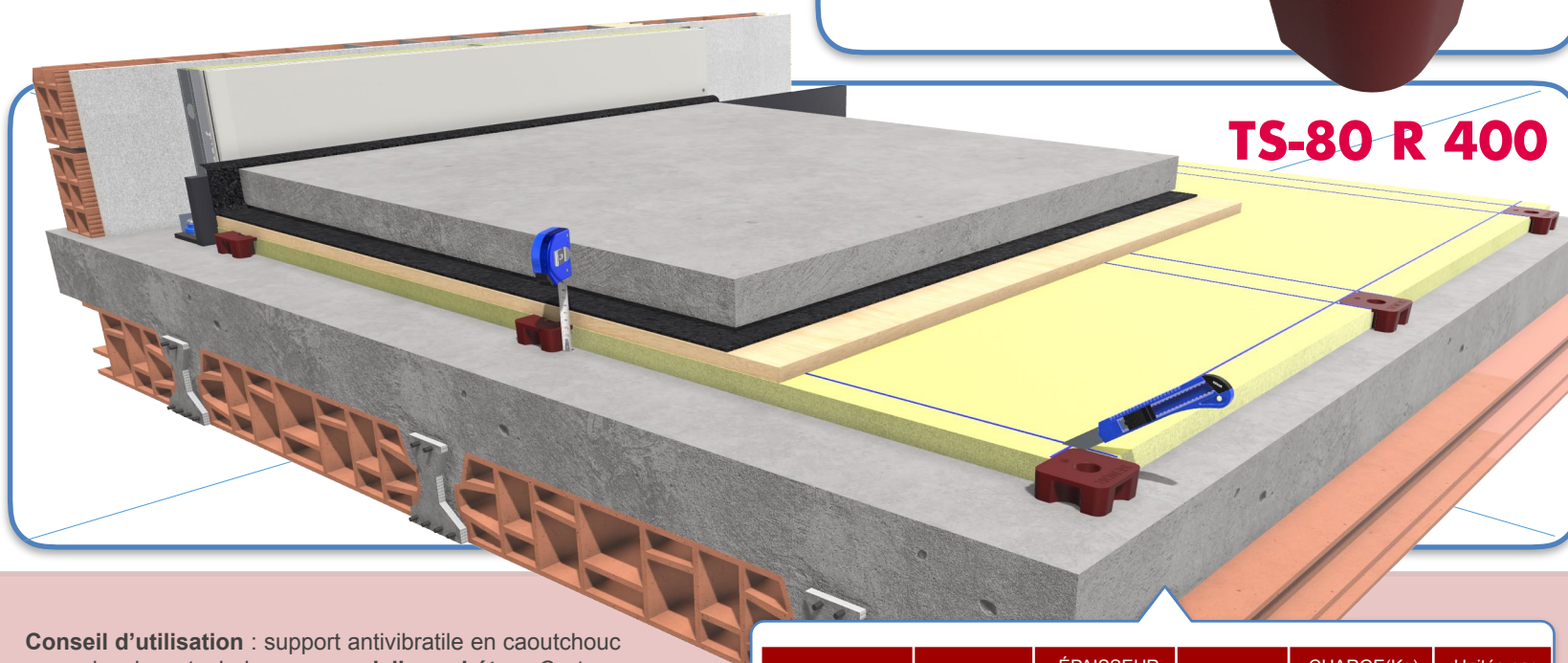
APPUI ANTIVIBRATILE EN CAOUTCHOUC AVEC SYSTÈME D'ADHÉRENCE POUR PLANCHERS TECHNIQUES OU DALLES FLOTTANTES

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 R 400** 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 R 400



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	Unités par boîte
SE-TS-80 R 400		30	Plancher acoustique	270 - 400	16 - 50



I+D+i

*Ce product est enregistré au
Bureau Espagnol des
Brevets et des Marques

Qualité du polymère:

- Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN** (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

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

✓ Charges de travail recommandées: **270Kg - 400Kg**.

Réf. SE-TS-80 R 400

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within Lnw ± 5 dB
- Key No. 6719

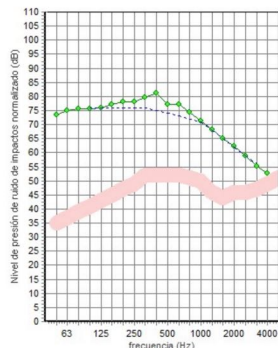
Job Name:
Date: 27/07/2022
File Name: ensayo a ruido de IMPACTO.xls



Notes:

Tamaño del panel 2,4x2,4 m

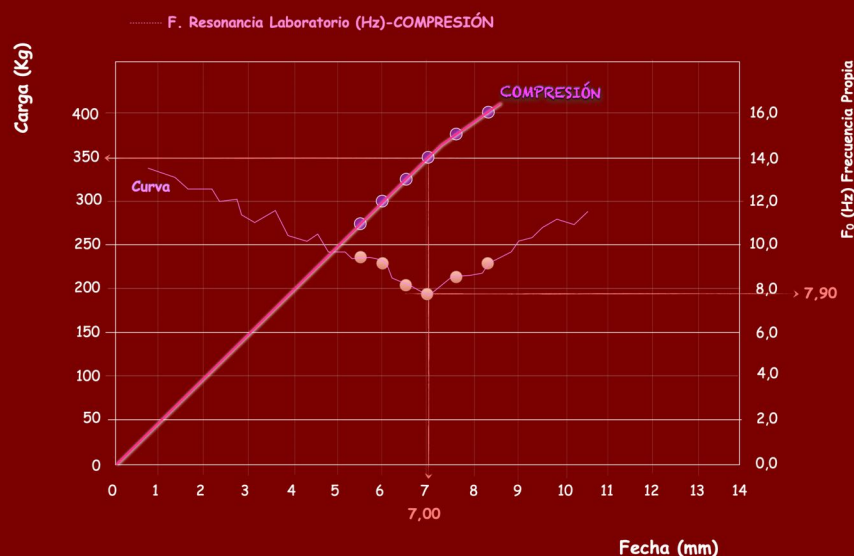
frecuencia (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	74	
63	75	80
80	76	
100	76	
125	76	81
160	77	
200	78	
250	78	83
315	80	
400	81	
500	77	84
630	77	
800	74	
1000	71	77
1250	68	
1600	65	
2000	62	68
2500	59	
3150	55	
4000	53	58
5000	49	



Ln,w 74 dB
C₁ -1 dB

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

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Résultats de compression axiale

CHARGE (Kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)	NIVEAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE (%)
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

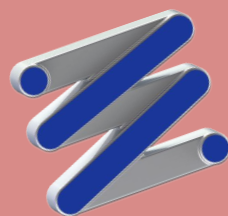
Tensile Strength¹ 7.0 MPa DIN 53504/ISO 37

Elongation at Break¹ 675 % DIN 53504/ISO 37

Tear Resistance 19.0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)

¹Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse

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



SENOR



SENOR Isolants Acoustiques

Réf. SE-TS-80 R 400

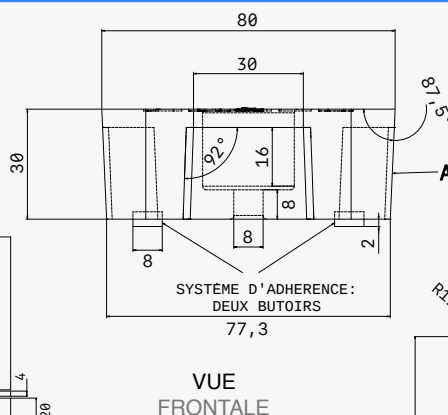
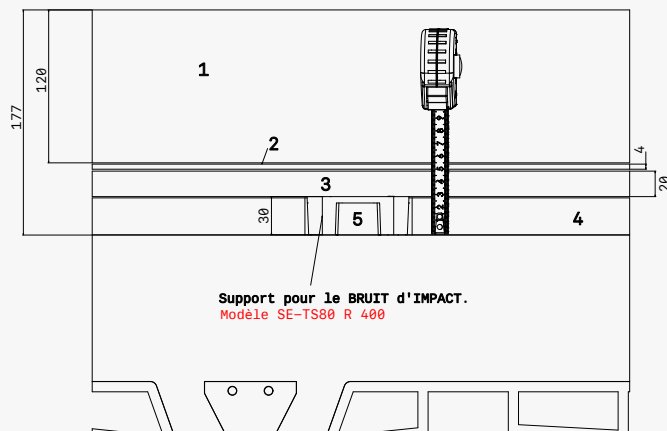
1°- Dalle en béton **HA-20** avec maille 15x15x10 et épaisseur de 120 cm .
Densité: >2450Kg./m3.

2°- **ViscoLAM-65** avec épaisseur de 4 mm. Densité: <1650Kg./m3.

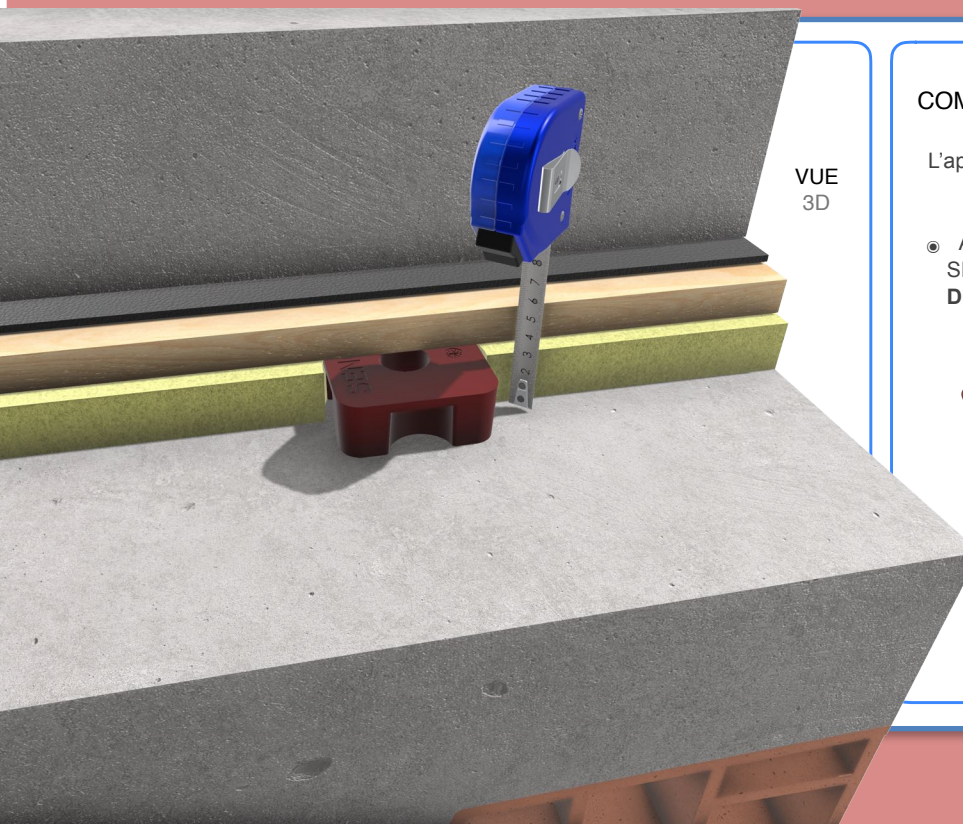
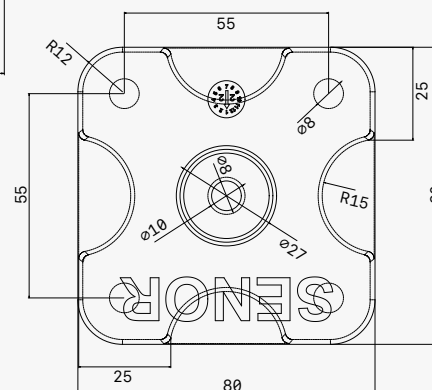
3°-. Panneau **MDF** avec épaisseur 19 mm. Densité:>650Kg./m3.

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

5°- **TS-80 R 400**.



VUE
EN PLAN

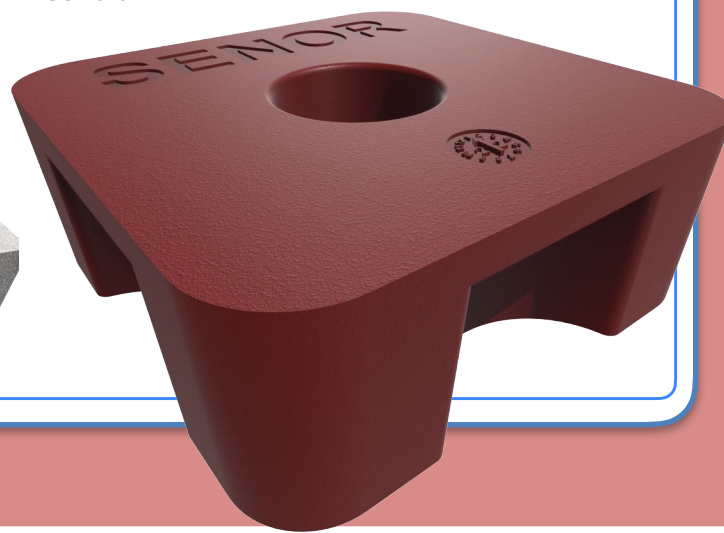


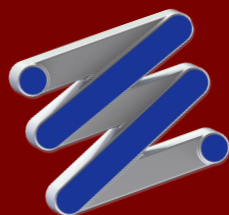
VUE
3D

COMPOSANTS

L'appui est constitué par:

- A: Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN**. Dureté: 58 +- 5° SHORE A. Couleur: **Rouge**. Dureté selon la norme ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1

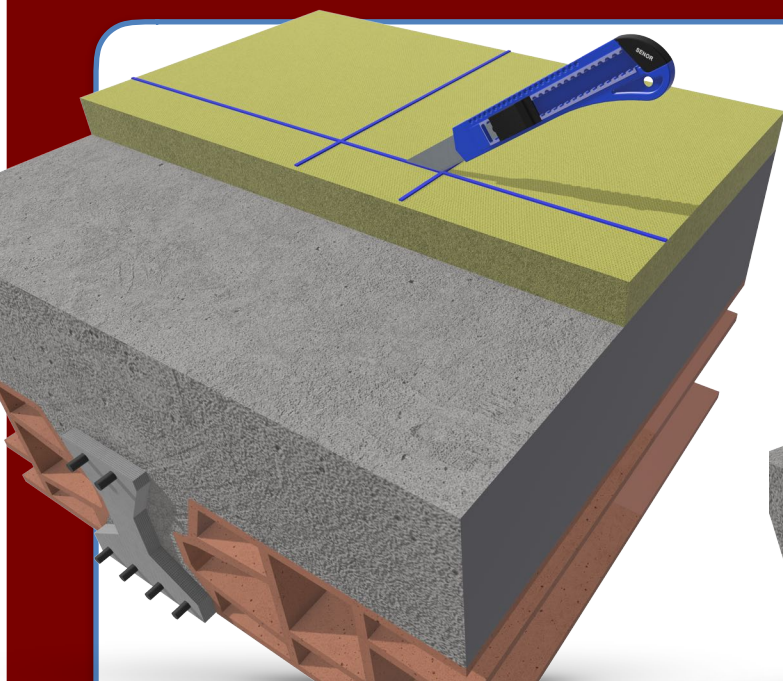




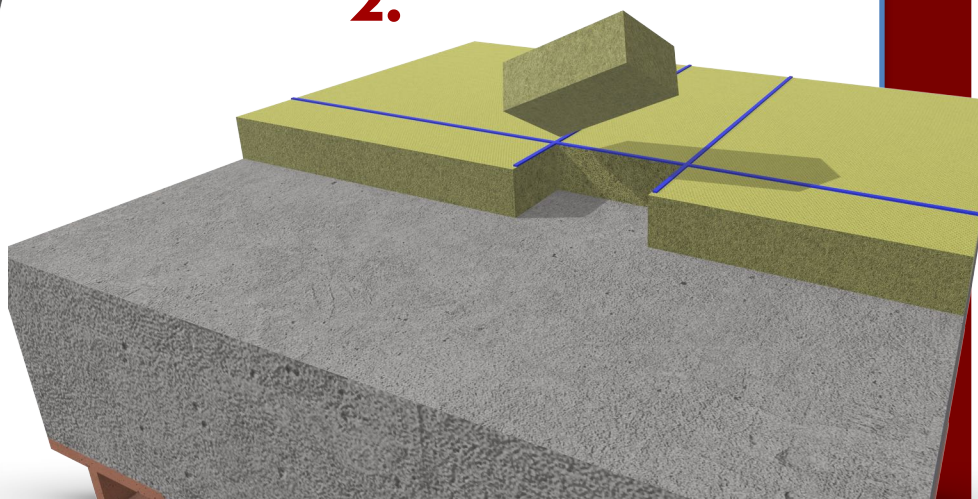
Réf. SE-TS-80 R 400

Installation

1.



2.



3.

