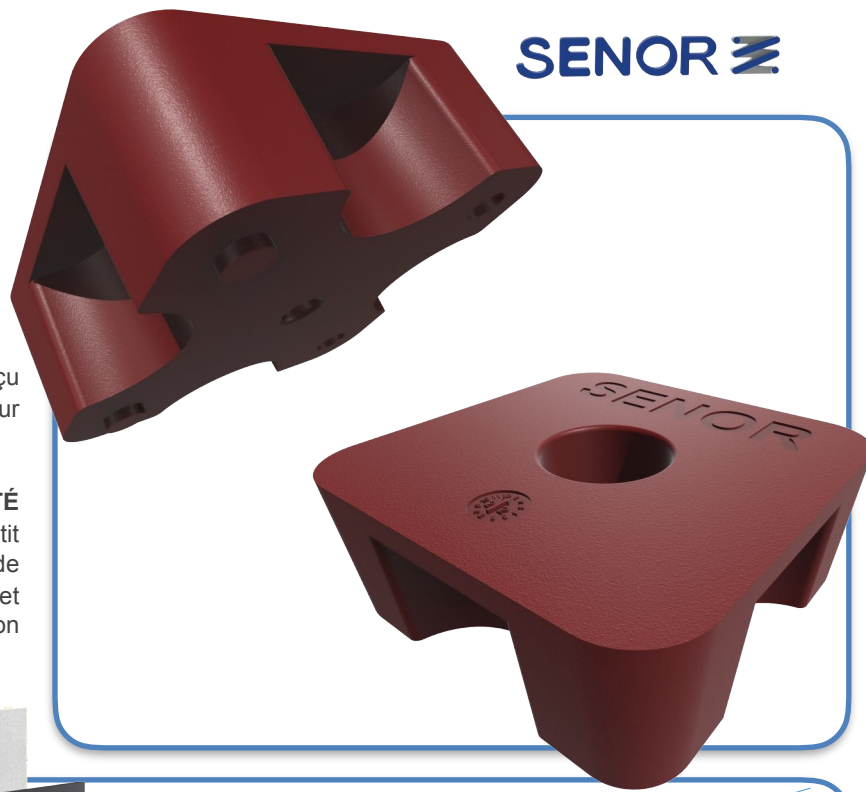


TS-80 R 400

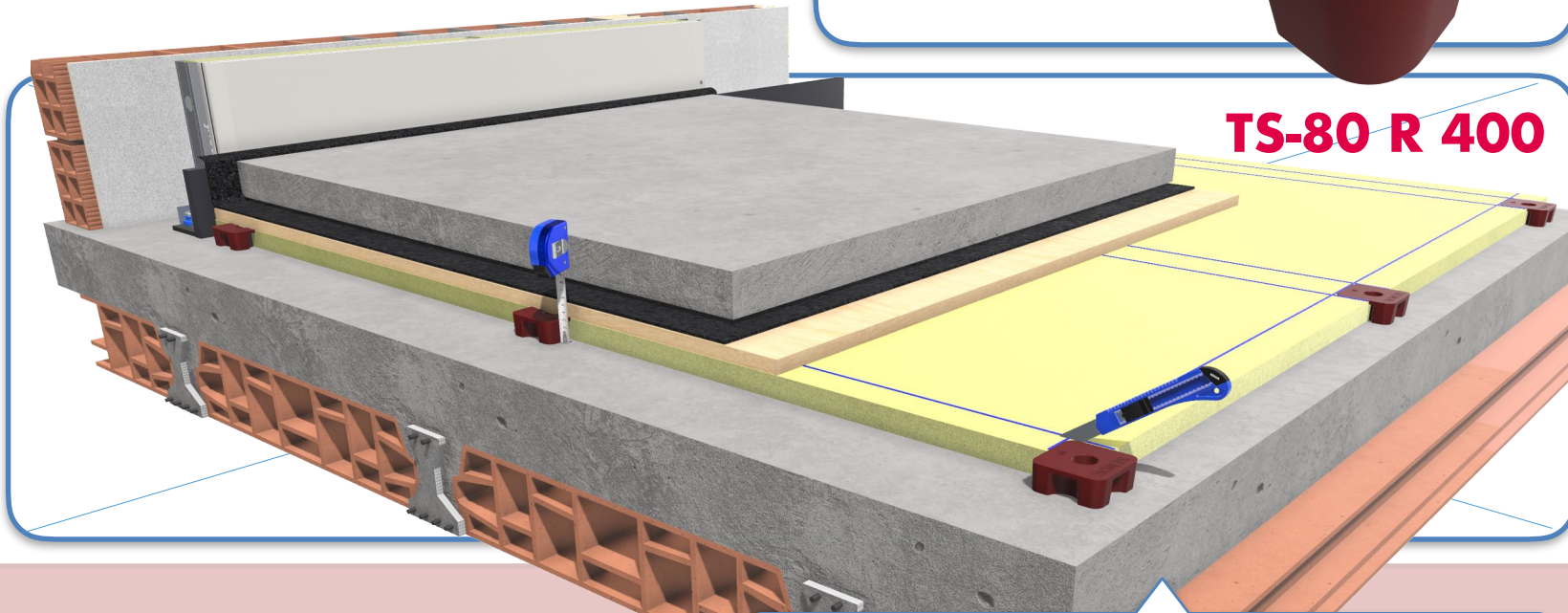
APPUI ANTIVIBRATILE EN CAOUTCHOUC AVEC SYSTEME D'ADHERENCE POUR PLANCHERS TECHNIQUES OU DALLES FLOTTANTES

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 A 280** intègre un système d'adhérence **BREVETÉ** (deux butoirs dans sa base) qui limite le mouvement et garantit l'adhérence du support au plancher original. 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

SCAN ME



I+D+i

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

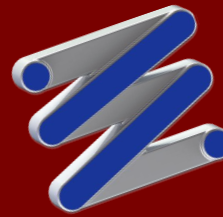
Qualité du polymère:

● 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



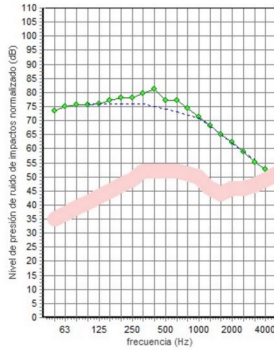
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within Ln,w ±5 dB
- Key No. 6719
Job Name:
Job No.: Initials:ingen
Date:27/07/2022
File Name:ensayo a ruido de IMPACTO.jxl



Notes:

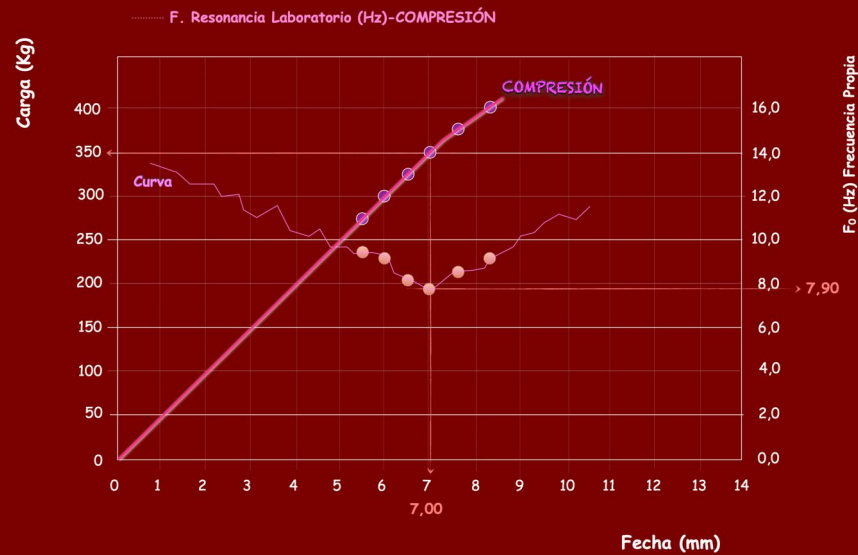
Tamaño del panel 2,4x2,4 m



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	

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

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Ln,w 74 dB
C₁ -1 dB

Résultats de compression axiale

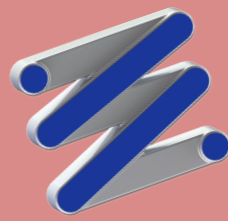
CHARGE (Kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		NIVEAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE (%)	
			25	50		
275	5,51	9,50	25	50	83,12	96,25
300	6,02	9,25	25	50	84,14	96,46
325	6,56	8,05	25	50	88,43	97,34
350	7,05	7,90	25	50	88,91	97,44
375	7,56	8,30	25	50	87,61	97,17
400	8,22	9,25	25	50	84,14	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/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tensile Strength ¹	7.0 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at Break ¹	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.



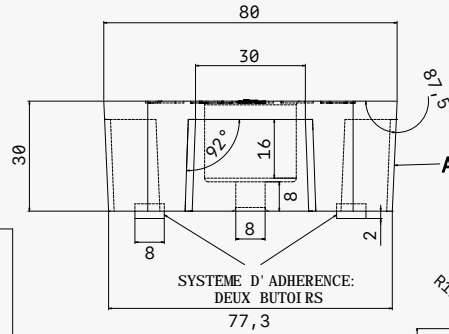
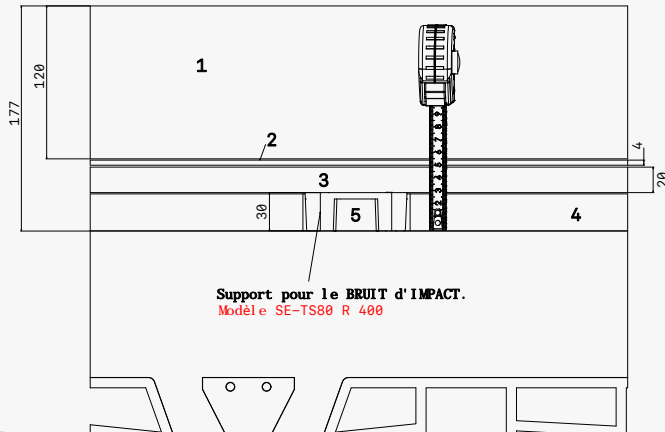
1°- Dalle en béton **HA-20** avec maille 15x15x10 et épaisseur de 120 cm .
Densité: >2450Kg./m3.

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

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

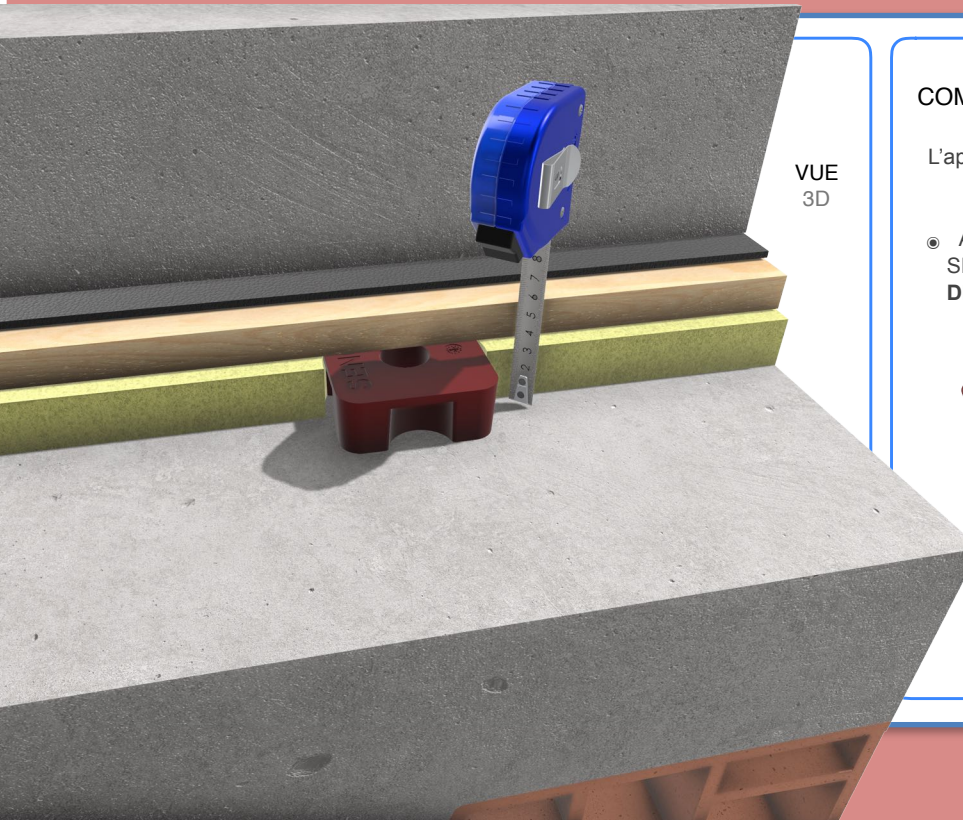
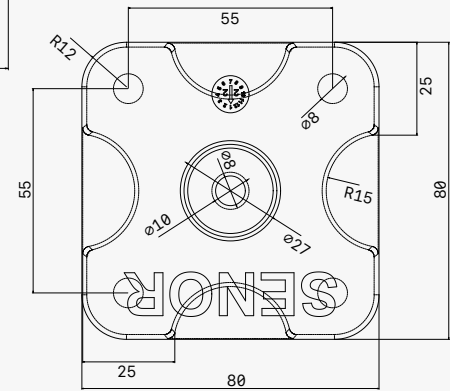
4°- Laine minérale (Arena APTA) avec épaisseur 30 mm. Densité < 30Kg./m3.

5°- **TS-80 R 400**.



VUE
FRONTALE

VUE
EN PLAN

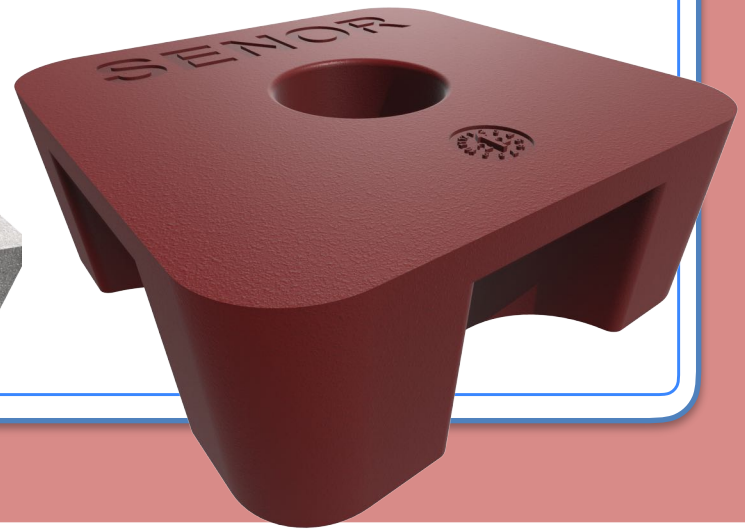


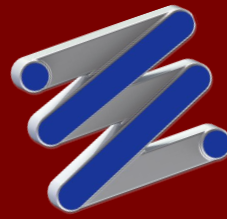
VUE
3D

COMPOSANTS

L'appui est constitué par:

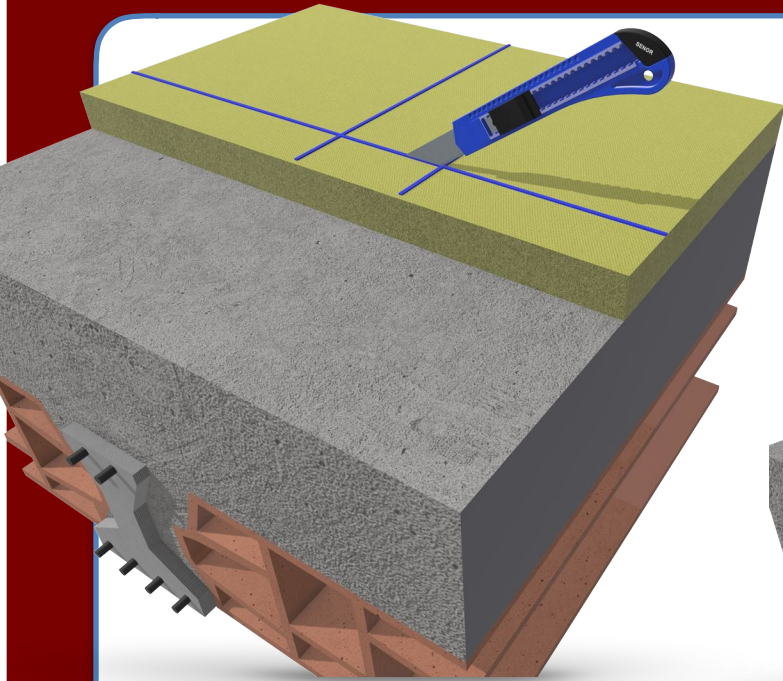
- A: Polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN**. Dureté: 58 +- 5° SHORE A. Couleur: **Rouge**. Dureté selon la norme ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1



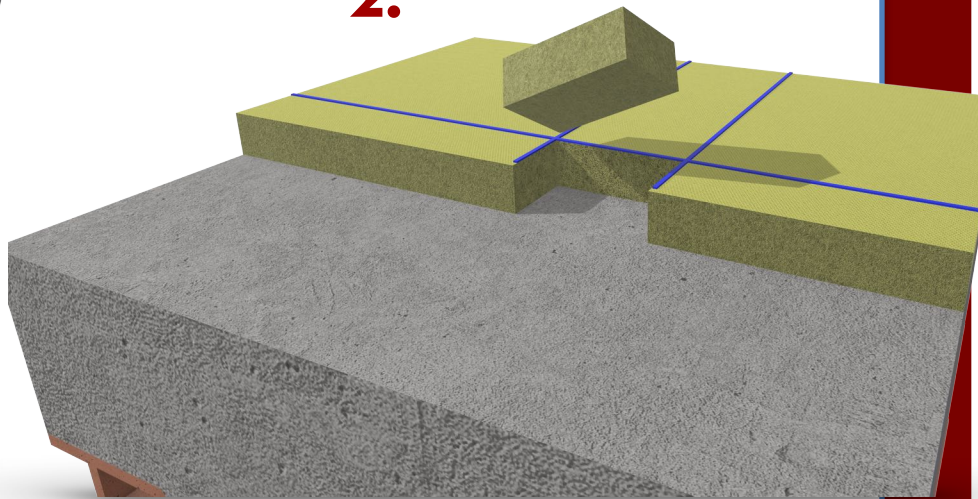


Installation

1.



2.



3.

