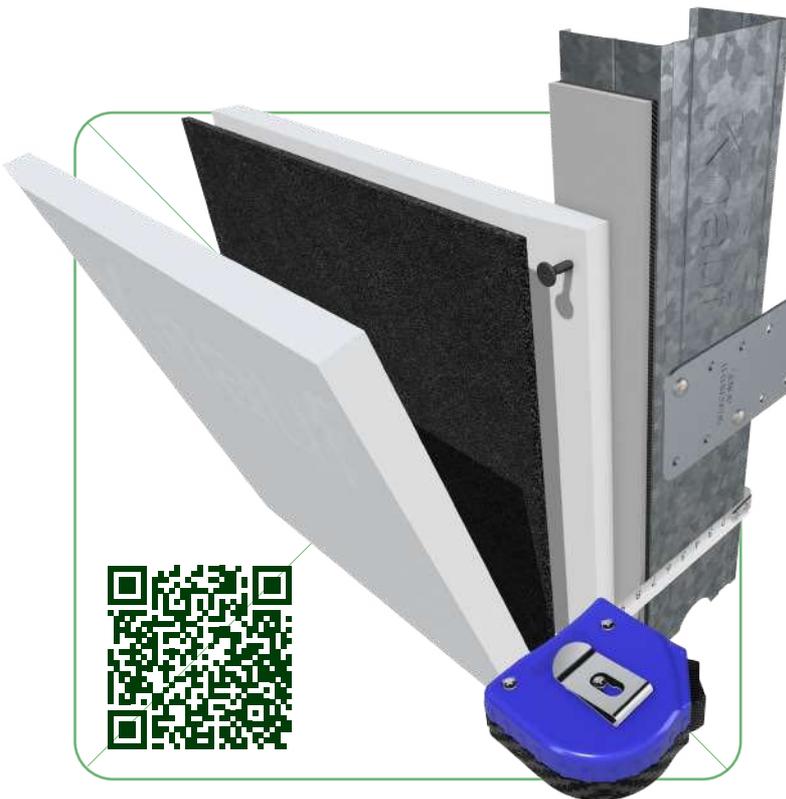


3800/TD1 + TA

DER DÜNNSTE DÄMPFER MIT GUMMI UND MIT DIREKTER WANDBEFESTIGUNG FÜR AKUSTIKWÄNDE

Es handelt sich um einen seitlichen Gummidämpfer mit einer einzigen Befestigung an einer Hochleistungswand, die sich unterschiedlich und erneuert. Hergestellt mit der fortschrittlichsten Technologie und entwickelt für die Beseitigung von allen Arten von Vibrationen gegen bestehende Wände.

SE-3800/TD1 + TA ist ein einzigartiger Dämpfer, der sich durch seine Schlichtheit auszeichnet. Er verfügt über ein PATENTIERTES System zur Bewegungs- und Translationskontrolle, das es dem Metallbügel ermöglicht, in beide Richtungen frei zu arbeiten. Das heißt, durch die Befestigung der Basis an der Wand mit einer Schraube und einer Unterlegscheibe werden die Freiheitsgrade eingeschränkt, so dass der Stahlbügel völlig frei ist und die axiale Kompression des Polymers in alle Richtungen ausführen kann, mit unglaublichen, geprüften Ergebnissen.



Stahlwinkel; Hergestellt nach EN 10204/DIN50049 / ISO404.

Umstellung mit Stahlnorm **EN 10346:2009**.

Stahlqualität **DX51D+Z275 NA C. 275gr/m2. Dicke: 1,5 mm** (Robuster).

iSie werden von seiner Leistung überrascht sein! Er ist ein idealer Dämpfer für die Gestaltung von akustischen Wandverkleidungen mit Luftspalt größer als 100 mm. Sagen Sie NEIN zu Lärm.

Polymer:

KRAIBURG-TPE (Prüfsystem nach Norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

Frequenz der Resonanz:
7-15 Hz.

REF	FARBE	Stärke (mm)	PROFIL	LAST (Kg) MIN-MAX
SE-3800/TD1 + TA	■	1,5	Tragprofil	5-32





*SENR Anbtvibration System

REF. SE-3800/TD1 + TA

SENR Produkte
Wand AKUSTIK



Suspensiones Elásticas del Norte

AKUSTIKA ARLOA/AREA DE ACUSTICA
Eraikuntzaren Kalitate Kontrolerako Laborategia
Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación



Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011
Medidas en Laboratorio

Solicitante: SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SENR)

Nº Resultado: B2020-122-M758 RA

Fecha Ensayo: 23/10/2020

Muestra: TRASDOVADO AUTO-PORTANTE ACÚSTICO (SENR + CHOVA); SE-BEC-0X100; SE-TAV-500/1,1A; SE-TAV-500/1,1R; SE-BEC-10X100; SE-MONT-BICAPA-40; SE-3802/03 TD1; CHOVANAPA; CHOVA VISCOLAM, SOBRE PARED DE BLOQUE REVESTIDA.

Massa superficial estimada: 325 kg/m²

Área muestra: 10,08 m²

Volumen sala emisora: 65,3 m³

Volumen sala receptora: 55,2 m³

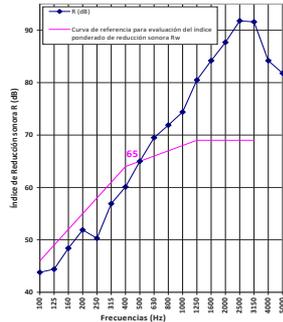
T_{amb}: 20,4 °C

HR_{amb}: 53 %

P_{amb}: 993 mbar



f (Hz)	R (dB)
100	43,8
125	44,4
160	48,4
200	51,9
250	50,3
315	56,9
400	60,1
500	65,0
630	69,5
800	71,9
1000	74,4
1250	80,5
1600	84,2
2000	87,7
2500	91,8
3150	91,6
4000	84,2
5000	81,8



Índices según UNE-EN ISO 717-1:2013: R_w (C;C_w): 65 (-2; -7) dB

Índices según CTE DB-HR: R_a: 64,1 dBA

R_a': 57,8 dBA

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería

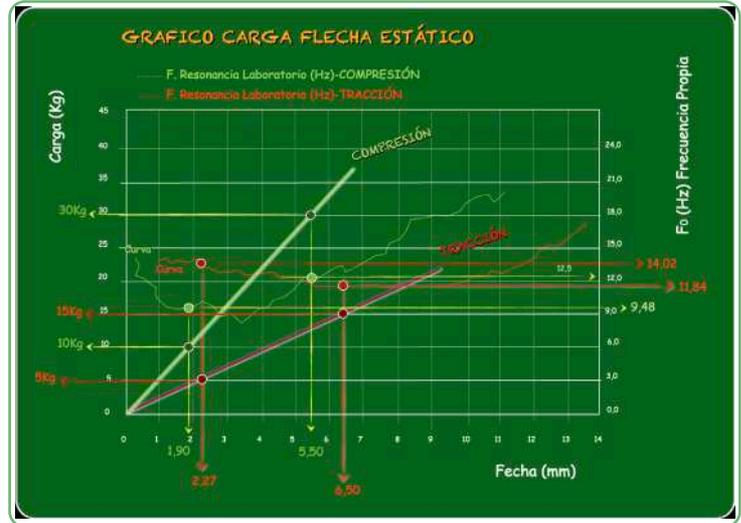
*R' a valor indicado (límite máximo por opción, nada de f_{min} y f_{max} = 100 Hz = 120 Hz; 800 Hz = 1100 Hz = 1200 Hz = 1300 Hz = 1400 Hz = 1500 Hz = 1600 Hz = 1700 Hz = 1800 Hz = 1900 Hz = 2000 Hz = 2100 Hz = 2200 Hz = 2300 Hz = 2400 Hz = 2500 Hz = 2600 Hz = 2700 Hz = 2800 Hz = 2900 Hz = 3000 Hz = 3100 Hz = 3200 Hz = 3300 Hz = 3400 Hz = 3500 Hz = 3600 Hz = 3700 Hz = 3800 Hz = 3900 Hz = 4000 Hz = 4100 Hz = 4200 Hz = 4300 Hz = 4400 Hz = 4500 Hz = 4600 Hz = 4700 Hz = 4800 Hz = 4900 Hz = 5000 Hz)



Informe de Ensayo Nº B2020-LACUS-IN-122-2 A

Página 14 de 14

LABOREST UNE-EN ISO 10846-1:2009



ERGEBNISTABELLE: Kompression Axial

LAST (Kg)	FORM (mm)	F.RESONANZ (Hz)	INTERVAL (mm)		% ISOLIERUNG (mm)	
10	1,90	9,48	25	50	83,21	96,27
20	3,75	8,68	25	50	86,29	96,89
30	5,50	12,10	25	50	69,41	93,78

Ergebnistabelle: Traktion Axial

LAST (Kg)	FORM (mm)	F.RESONANZ (Hz)	INTERVAL (mm)		% ISOLIERUNG (mm)	
5	2,27	14,02	25	50	54,12	91,47
10	4,22	11,92	25	50	70,58	93,97
15	6,50	11,84	25	50	71,08	94,06



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name	TC4GPN
Series	GP/FG
Colour / RAL DESIGN	Natural

Mechanical properties

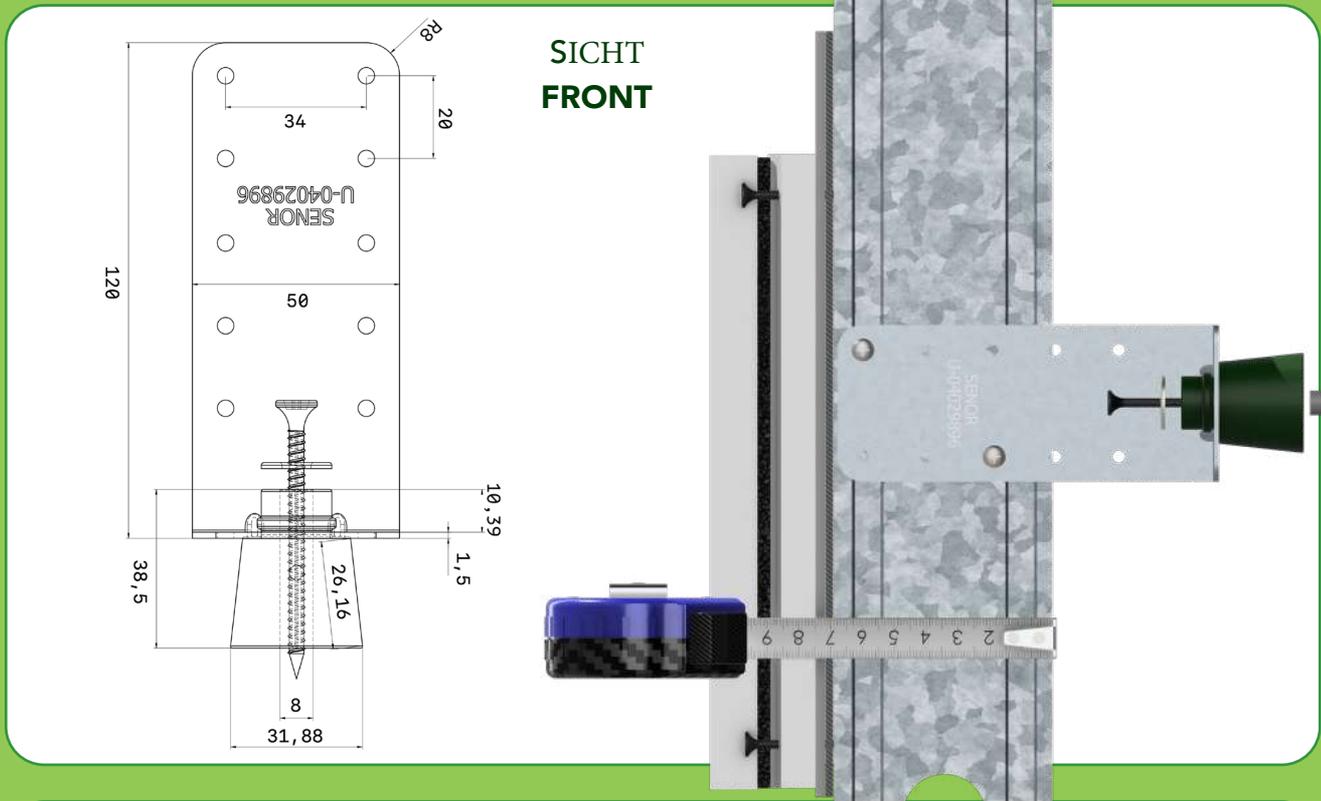
Hardness	39 +- 5 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Density	1.100 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tensile strength ¹	6.5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at break ¹	800 %	DIN 53504/ISO 37
Tear resistance	14.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)
CS 72 h/23 °C	12 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/70 °C	23 %	DIN ISO 815-1 Method 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.

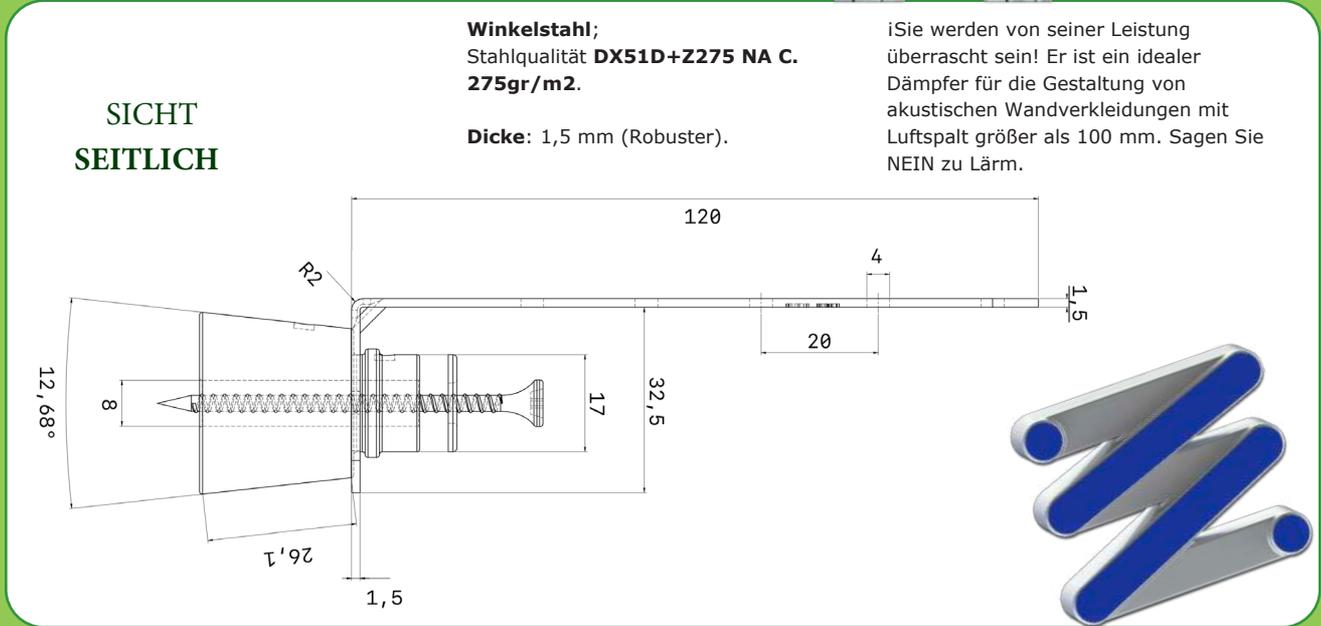
All values published in this data sheet are rounded average values.

SENR Produkte
Wand AKUSTIK

REF. SE-3800/TD1 +TA



SICHT
FRONT

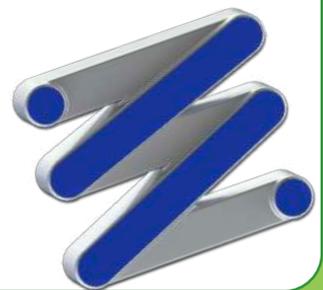


SICHT
SEITLICH

Winkelstahl;
Stahlqualität **DX51D+Z275 NA C.**
275gr/m2.

Dicke: 1,5 mm (Robuster).

Sie werden von seiner Leistung überrascht sein! Er ist ein idealer Dämpfer für die Gestaltung von akustischen Wandverkleidungen mit Luftspalt größer als 100 mm. Sagen Sie NEIN zu Lärm.

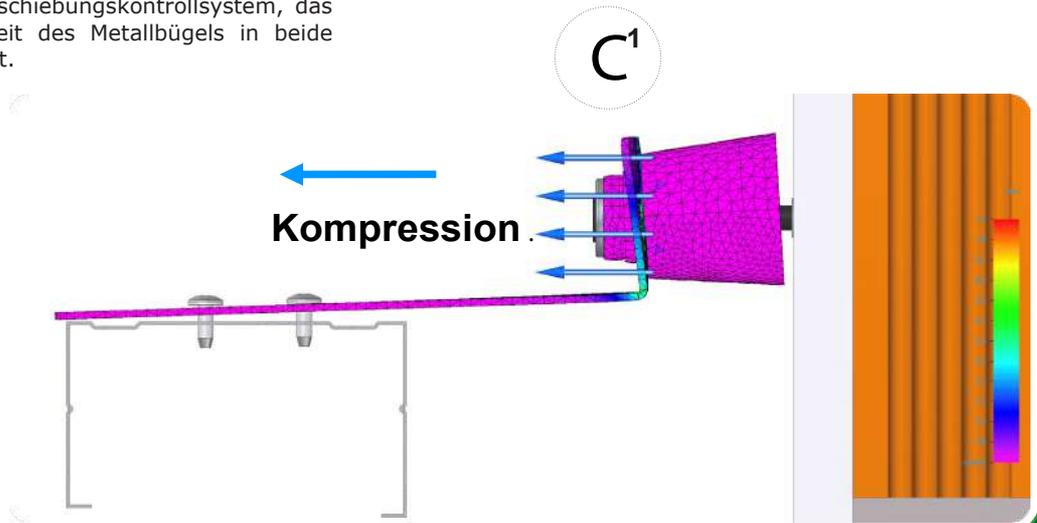


REF. SE-3800/TD1 + TA

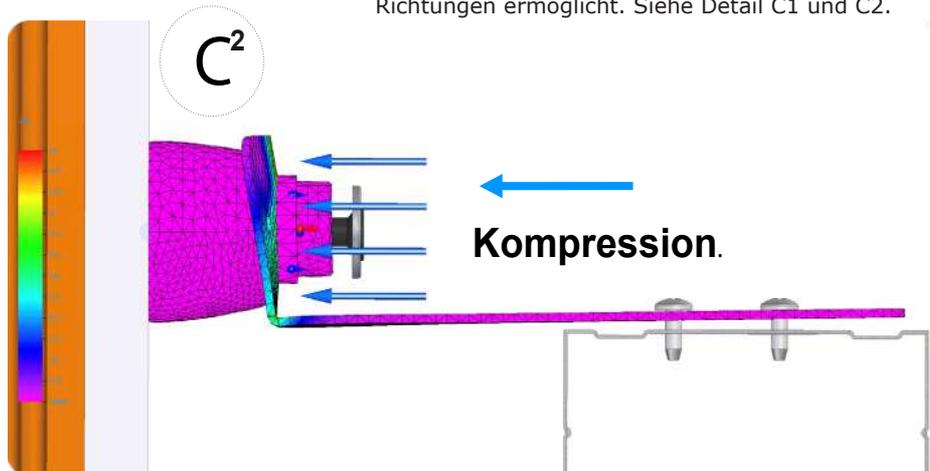
OPTIMALE Leistung

Wenn wir eine akustische Bearbeitung anregen und sie zu vibrieren beginnt, erzeugt sie eine Hin- und Herbewegung, daher müssen wir einen Dämpfer anbringen, der es ermöglicht, gleichzeitig in beide Richtungen zu arbeiten.

Das 3800/TD1+TA verfügt über ein PATENTIERTES Bewegungs- und Verschiebungskontrollsystem, das die freie Beweglichkeit des Metallbügels in beide Richtungen ermöglicht.



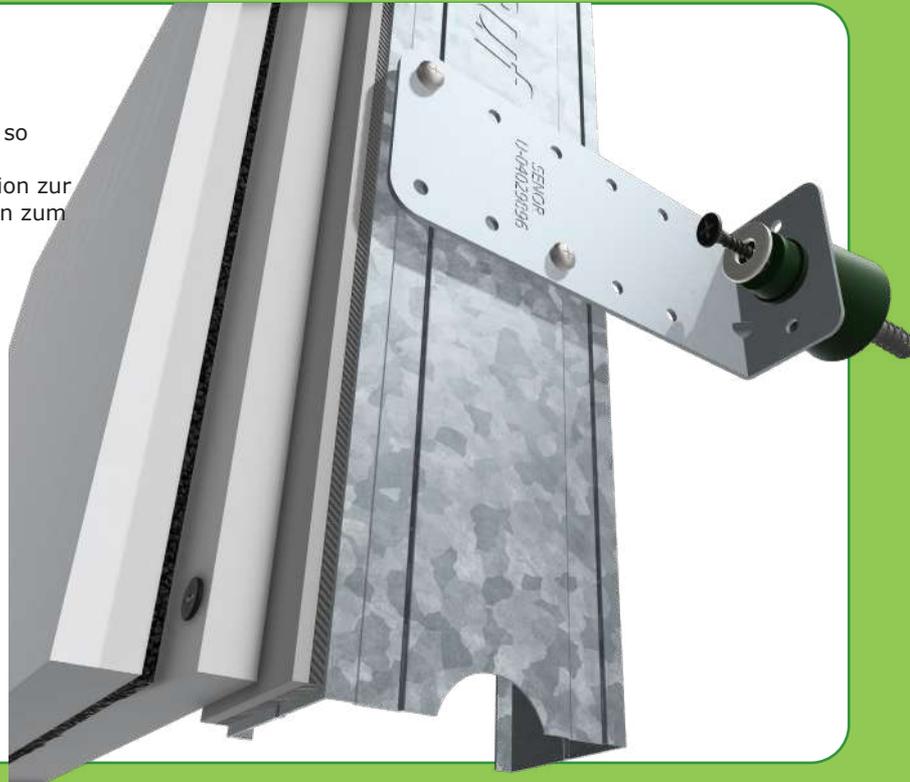
Wenn der Dämpfer mit der Schraube und der Unterlegscheibe durch das zentrale Loch des Polymers an der Wand befestigt ist, ist er vollständig an der Wand fixiert, so dass die Stahlhalterung völlig frei ist und die Kompression des GUMMIS in alle Richtungen ermöglicht. Siehe Detail C1 und C2.



REF. SE-3800/TD1 + TA

HINWEISS

POSITIONEN: Dieser Wanddämpfer ist so konstruiert, dass er in beide Richtungen funktioniert, sowohl in axialer Kompression zur Wand hin als auch in axialer Kompression zum Profil hin.



Kompression AXIAL

C¹ Belastungen im Bereich von **5Kg** bis **15Kg** maximale Belastung.

(Ergebnis, das wir auf keinen Fall überschreiten sollten, um das Polymer nicht zu überlasten).

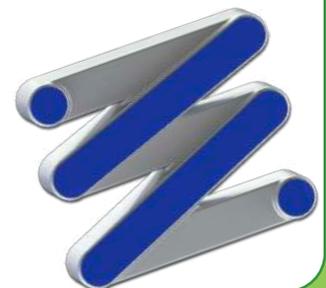
Frequenz der **RESONANZ:** **7-15 Hz.**

Kompression AXIAL

C² Belastungen im Bereich von **5Kg** bis **30Kg** maximale Belastung.

(Ergebnis, das wir auf keinen Fall überschreiten sollten, um das Polymer nicht zu überlasten).

Frequenz der **RESONANZ:** **7-15 Hz.**



REF. SE-3800/TD1 + TA

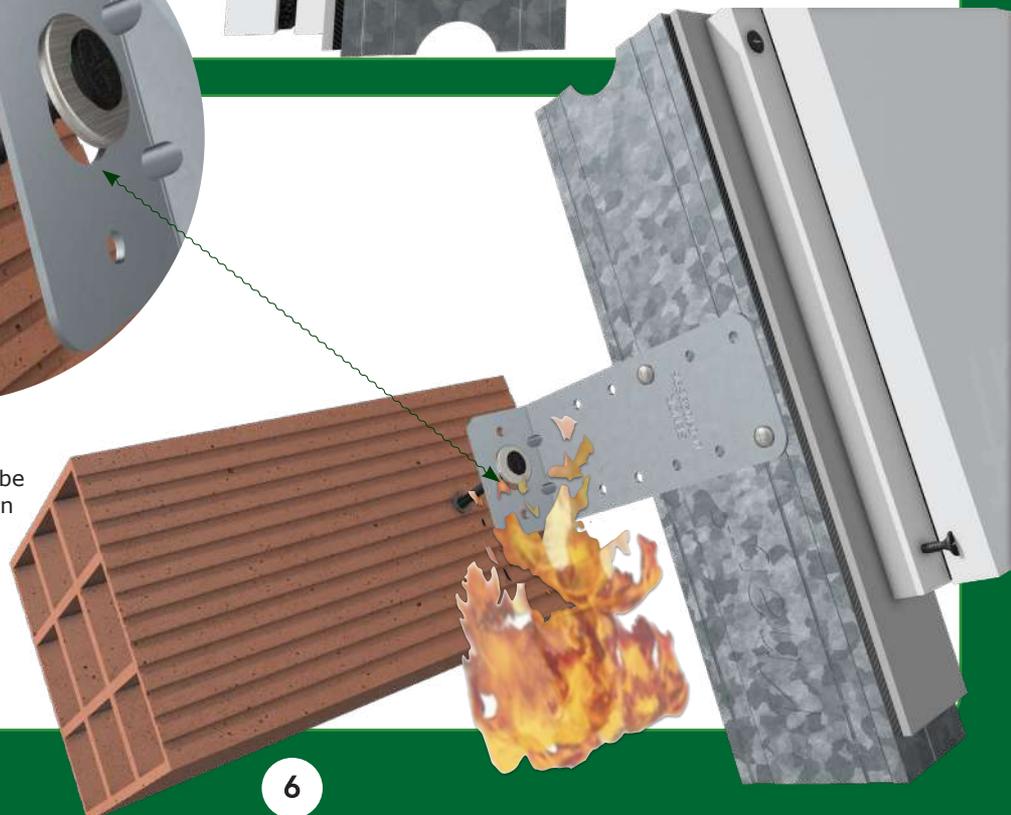
Sicherheit

Die Serie **3800/TD1 + TA** integriert eine zentrale **schraube** aus Stahl, der im Falle eines **feuer** zusammenwirkt. Die schraube **TA** ist im Inneren des **GUMMIS** befestigt und im Falle eines exponentiellen Temperaturanstiegs ist der Gummi das schwächste Element in der Gleichung des akustischen Systems. Wenn die Temperatur 120°C übersteigt, löst er sich vollständig auf, aber die Befestigung bleibt dank der Schraube an ihrem Platz.

(MAXIMALE SICHERHEIT)



Schraube + Stahl Unterlegscheibe
um den Einsturz zu verhindern
und gewährleistet
mehr Sicherheit für die
Personen.



REF. SE-3800/TD1 + TA

SENOR ZERTIFIZIERT

Alle unsere Produkte aus dem Baubereich WAND AKUSTIK für die folgenden Anwendungen vibromechanische Transmissionsisolierungen auf Metallkonstruktionen in Gebäudeinnenräumen haben eine optimale Alterungsdauer von 10 Jahren. Vorausgesetzt, sie werden unter normalen Bedingungen installiert und sind keinen chemischen Komponenten ausgesetzt, die das Produkt beeinträchtigen könnten. Das Modell 3800/TD1 + T3800/TD1 + TAA erfüllt strengstens die Normen UNE 100-153-88 UNE 100-153-88: Schwingungsdämpfende Lagerungen
Schwingungsdämpfende Lagerungen: Auswahlkriterien.

Hinweis

SENOR behält sich das Recht vor, die technischen Daten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die neueste und aktualisierte Version der Produktdatenblätter zu kennen und zu verwenden, von denen er auf Anfrage Kopien erhält.

