

DECOUPLING WALL TAPE

Bandă flexibilă pentru decuplarea acustică între elementele verticale de construcție și planșee sau stâlpi.



Impactodan Decoupling Wall Tape este o bandă flexibilă din polietilenă reticulată cu celule închise, care conferă produsului o structură internă elastică.

Prezentare

- Lungime (cm): 1250
- Lățime (cm): 15
- Grosime (mm): 10
- Grosime (mm) ~ Standard: EN 1923
- Greutate (kg): .55
- Suprafață (m²): 1.875
- Cod produs: 620042

Date tehnice

Concept	Value	Standard
Densitate (kg/m³)	30	EN 845
Sarcină la o deformare de 25% (kPa)	>30	EN 3386-1
Conductivitate termică la 20°C (W/mK)	0.040	ISO 8302
Conductivitate termică declarată (W/mK)	0.040	EN 12667
Deformație remanentă (după 24 h de comprimare la 50%, la 23°C) (%)	< 35	EN 1856
Modul de elasticitate (KPa)	> 2	-
Reacție la foc	F	EN 13501-1

Concept	Value	Standard
Rezistență la compresiune la 25% (kPa)	> 30	UNE EN ISO 3386-1
Rigiditate dinamică (MN/m ³)	< 100	EN 29052-1
Toleranță la grosime (%)	< 1	EN 823
Toleranță la lungime și lățime (%)	< 1	EN 822
Lucru mecanic de histerezis (Nm)	> 1.9	EN 3386-1

Informații de mediu

Concept	Value	Standard
Compuși organici volatili (COV's) (μg/m ³)	30	ISO 16000-6:2006
Conținut de materie primă reciclată (%)	5	-
Conținut reciclat pre-consum (%)	100	-
Fabricat în	Fontanar - Guadalajara (Spania)	-

Standarde și certificări

- DIT 439R/16 "IMPACT NOISE CUSHIONING SYSTEM".

Utilizare

- Se utilizează în izolațiile industriale ca material antirezonanant, conferind masă acustică tablelor din oțel galvanizat.

Avantaje și beneficii

- Prin realizarea peretelui despărțitor în sistem flotant și întreruperea conexiunii elastice dintre acesta și pardoseală, se reduce transmiterea frecvențelor prin structură, îmbunătățind astfel izolarea acustică.
- Deoarece este fabricat din aceeași materie primă ca IMPACTODAN, asigură continuitatea sistemului de amortizare a zgomotului de impact.
- Montaj ușor și rapid.
- Este integrat într-un sistem prevăzut în Documentul de Adecvare Tehnică nr. 439, care include teste efectuate in situ și instrucțiuni detaliate de instalare, facilitând verificarea corectă a lucrării.
- Rezistența ridicată la umiditate și difuzia vaporilor îi permite să acționeze ca barieră împotriva ascensiunii capilare.
- Conductivitatea termică favorabilă îl face ideal pentru întreruperea punților termice, contribuind astfel la economisirea energiei.
- Elasticitatea bună la sarcini continue în timp îi confirmă eficiența, menținându-și proprietățile acustice pe termen lung.

Instrucțiuni de utilizare

Operațiuni preliminare

- Înainte de începerea montajului, se recomandă consultarea Documentului de Adecvare Tehnică nr. 439 „Sistem de amortizare a zgomotului de impact IMPACTODAN”.

Montarea Decoupling Wall Tape

- După trasarea pereților despărțitori, Decoupling Wall Tape se așază peste marcajul acestora.
- În continuare, peretele despărțitor din cărămidă se execută peste bandă, conform sistemului propus.

Indicații și recomandări importante

- Pentru a preveni deplasarea, produsul poate fi fixat cu un strat subțire de mortar de aderență.
- Vă rugăm să consultați ghidul de instalare al sistemului.
- ITrebuie avut în vedere faptul că acest produs face parte dintr-un sistem de izolare fonică, astfel încât trebuie consultat Catalogul de Soluții Constructive Danosa, secțiunea Punerea în operă a izolației fonice – „Detalii ale punctelor singulare” (SPD), precum și restul documentației Danosa.

Manipulare și depozitare

- Depozitați în spații acoperite și ventilate, care respectă legislația în vigoare privind depozitarea.
- Consultați fișa cu date de securitate a produsului.
- Conform directivelor CEE privind etichetarea substanțelor periculoase (GefStoffV), nu este necesară o etichetare specială.
- Produsul este considerat nepericulos pentru transport (ADR, RID, UN, IATA/ICAO)
- A se păstra departe de flăcări.
- Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
- În toate cazurile, trebuie respectate normele de securitate și igienă în muncă, precum și regulile de bună practică în construcții.
- Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați Departamentul nostru Tehnic.

Notă

- Informațiile cuprinse în prezentul document, precum și orice alte recomandări furnizate, sunt oferite cu bună-credință, pe baza cunoștințelor și experienței actuale ale DANOSA, cu condiția ca produsele să fie depozitate, manipulate și utilizate corespunzător, în condiții normale și în conformitate cu recomandările producătorului. Aceste informații se aplică exclusiv produselor și aplicațiilor la care se face referire în mod expres. În cazul modificării condițiilor de utilizare sau al unei aplicații diferite de cea prevăzută, se recomandă consultarea Departamentului Tehnic DANOSA înainte de utilizarea produselor. Informațiile prezentate în acest document nu exonerează proiectanții, executanții, beneficiarii sau alți participanți la procesul de construcție de responsabilitatea verificării compatibilității produselor cu aplicația și destinația prevăzute, precum și a aplicării corecte a acestora în conformitate cu reglementările și normele legale în vigoare. Imaginile produselor utilizate în materialele noastre de prezentare au caracter orientativ și pot prezenta diferențe minore de culoare și aspect față de produsul final. Comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii și condițiile generale de vânzare aflate în vigoare. DANOSA își rezervă dreptul de a modifica, fără notificare prealabilă, datele și informațiile prezentate în această documentație.

Website: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Telefon: **+34 949 88 82 10**