

DECOUPLING TAPE

Bandă autoadezivă flexibilă pentru decuplarea acustică dintre șapă și pereți.



Banda autoadezivă perimetrală este realizată din spumă de polietilenă reticulată cu celulă închisă, cu grosimea de 3 mm și lățimea de 200 mm. Este utilizată ca produs auxiliar la montarea sistemului IMPACTODAN pentru pardoseli. Banda permite decuplarea perimetrală a șapei de pereți, evitând transmiterea vibrațiilor prin elementele verticale ale construcției.

Prezentare

- Lungime (cm): 2500
- Lățime (cm): 20
- Grosime (mm): 3
- Grosime (mm) ~ Standard: EN 1923
- Suprafață (m²): 5
- Cod produs: 620044

Date tehnice

Concept	Valoare 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	Valoare 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

Standarde și certificări

- DIT 439R/16 – „Sistem de amortizare a zgomotului de impact”

Domeniu de utilizare

- Se utilizează pentru separarea elastică a șapei din mortar, turnată peste membrana IMPACTODAN pentru izolarea zgomotului de impact, de elementele verticale ale construcției.
- Poate fi utilizată pentru învelirea și decuplarea instalațiilor care trebuie să traverseze șapa flotantă, contribuind la evitarea transmiterii vibrațiilor și a formării punților acustice.

Avantaje și beneficii

- Fiind realizată din aceeași materie primă ca IMPACTODAN, asigură continuitatea sistemului de izolare împotriva zgomotului de impact.
- Este rezistentă la acțiunea microorganismelor, contribuind la menținerea proprietăților și durabilității.
- Montaj simplu și rapid.
- Face parte dintr-un sistem cuprins în Documentul de Adecvare Tehnică nr. 439, care include teste efectuate în șantier și instrucțiuni detaliate de montaj, facilitând execuția corectă a lucrării.
- Rezistența ridicată la umiditate și la difuzia vaporilor contribuie la protejarea elementelor verticale, în special în cazul pereților placați cu gips-carton.
- Conductivitatea termică favorabilă o face potrivită pentru utilizarea în sistemele de încălzire radiantă, evitând formarea punților termice în zonele de îmbinare.
- Elasticitatea bună la sarcini continue permite păstrarea în timp a proprietăților acustice ale sistemului. Flexibilitatea ridicată permite învelirea instalațiilor care traversează șapa flotantă, contribuind la
- evitarea apariției punților acustice nedorite.

Instrucțiuni de utilizare

Operațiuni preliminare

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

Montarea benzii perimetrale

- După montarea membranei IMPACTODAN, verificați ca aceasta să fie așezată corect pe suport și cât mai aproape de elementele verticale, evitând formarea golurilor sau a zonelor cu aer.
- Banda perimetrală se pliază astfel încât aproximativ 1/3 din lățime să rămână pe pardoseală, iar restul de 2/3 să urce pe suprafața verticală.

- Partea mai mică a benzii se fixează peste IMPACTODAN, iar celelalte 2/3 se poziționează pe suprafața verticală.
- Pentru fixare, marginea benzii prevăzută cu adeziv se poziționează în zona de întâlnire dintre IMPACTODAN și elementul vertical. Banda trebuie să urce suficient pe perete pentru a asigura separarea șapei de elementele verticale.
- Pe măsură ce banda DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL este derulată, aceasta trebuie presată pentru a asigura o fixare corectă și continuă.
- După finalizarea pardoselii, surplusul de bandă se taie la nivelul finisajului.

Indicații și recomandări importante

- Este important ca suprafețele pe care urmează să fie aplicat produsul să fie cât mai curate posibil.
- Temperatura recomandată pentru aplicare este de peste 10°C.
- Se recomandă consultarea ghidului de montaj al sistemului înainte de aplicare.
- Deoarece acest produs face parte dintr-un sistem de izolare fonică, trebuie respectate indicațiile din Catalogul de Soluții Constructive DANOSA pentru izolare fonică, inclusiv documentația privind detaliile punctelor singulare (SPD), precum și celelalte documente tehnice DANOSA aplicabile sistemului.

Manipulare și depozitare

- A se depozita în spații acoperite și ventilate
- 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 și surse de foc.
- Nu sunt necesare măsuri speciale pentru manipularea produsului.
- În toate situațiile trebuie respectate normele de securitate și sănătate în muncă, precum și regulile de bună practică în construcții.
- Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați Departamentul 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