

# GRANULO

## SUBSTRAT DIN CAUCIUC GRANULAT

### TREI FORMATE

Disponibil sub formă de placă (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), role (GRANULOROLL și GRANULO100) sau platformă (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Utilizare extrem de versatilă grație diverselor formate.

### CAUCIUC GRANULAR

Fabricat din granule de cauciuc reciclat termofixat cu poliuretan. Rezistent la interacțiunile chimice, își menține caracteristicile în timp și este 100% reciclabil.

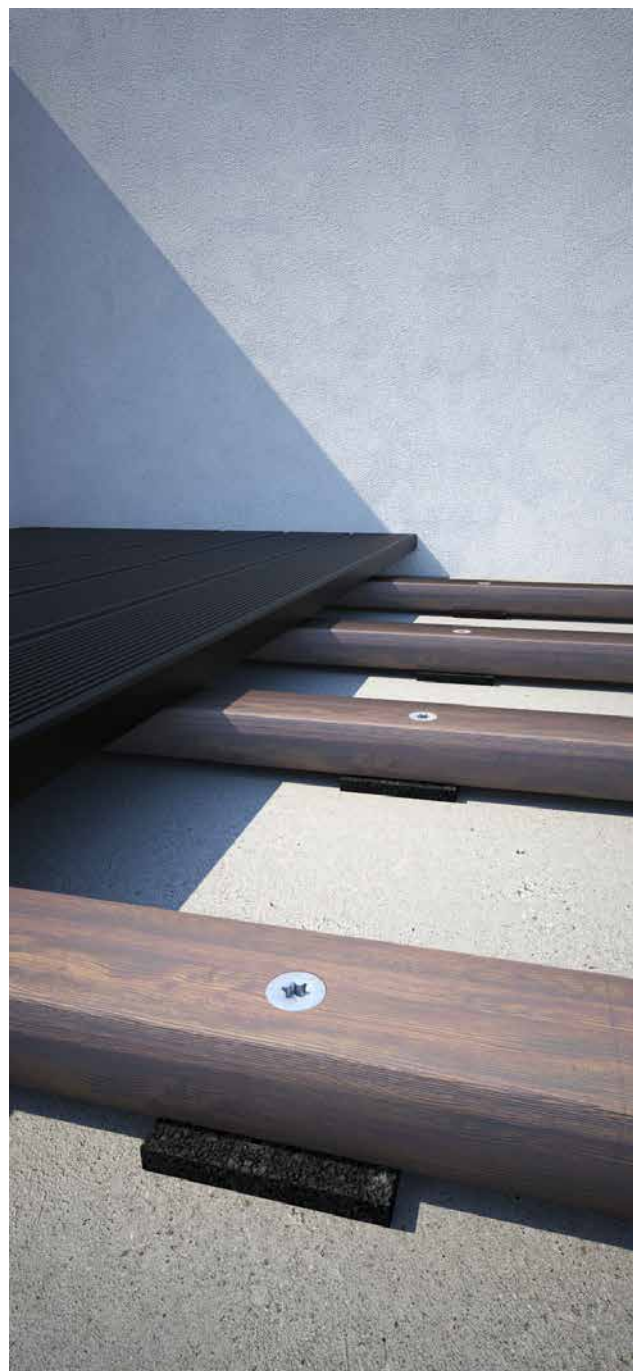
### ANTIVIBRANT

Granulele de cauciuc termofixat permit amortizarea vibrațiilor și izolarea zgomotelor cauzate de pași. Ideal și ca strat hidroizolator și ca panou rezistent pentru izolare acustică.



### CARACTERISTICI

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| CONECTARE  | permeabil la apă și antivibrant                      |
| GROSIMI    | de la 4,0 la 10,0 mm                                 |
| DIMENSIUNI | bandă, rolă, PLATFORMĂ                               |
| UTILIZARE  | fundație substructuri din lemn, aluminiu, WPC și PVC |



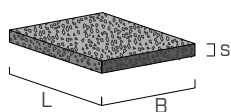
### MATERIAL

Granule de cauciuc termofixat cu PU.

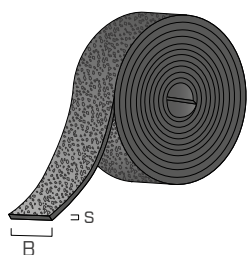
### DOMENII DE UTILIZARE

Fundație substructuri din lemn, aluminiu, WPC și PVC. Utilizare la exterior. Adecvat pentru clasele de serviciu 1-2-3.

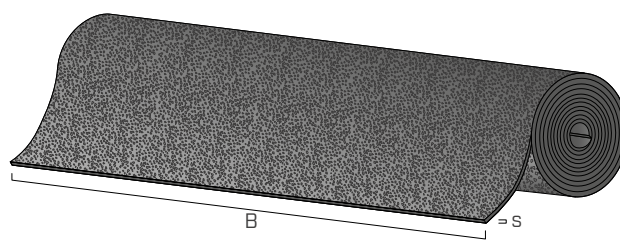
## GEOMETRIE



GRANULO PAD



GRANULO ROLL -GRANULO 100



GRANULO MAT

## DATE TEHNICE

| PROPRIETĂȚI                                                                        | standard     | valoare               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Duritate                                                                           | -            | 50 shore A            |
| Densitate                                                                          | -            | 750 kg/m <sup>3</sup> |
| Rigiditate dinamică aparentă s't                                                   | ISO 29052-1  | 66 MN/m <sup>3</sup>  |
| Estimare teoretică a nivelului de atenuare a zgomotului de pași $\Delta L_w^{(1)}$ | ISO 12354-2  | 22,6 dB               |
| Frecvența de rezonanță a sistemului $f_0^{(1)}$                                    | ISO 12354-2  | 116,3 Hz              |
| Efort deformare la compresie                                                       |              |                       |
| 10% deformare                                                                      | -            | 21 kPa                |
| 25% deformare                                                                      | -            | 145 kPa               |
| Alungire la ruptură                                                                | -            | 27 %                  |
| Conductivitate termică $\lambda$                                                   | UNI EN 12667 | 0,033 W/mK            |

<sup>(1)</sup> Se presupune o situație de încărcare cu  $m'=125 \text{ kg/m}^2$ .

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD         | s<br>[mm] | B<br>[mm] | L<br>[m] | buc. |
|-------------|-----------|-----------|----------|------|
| GRANULOPAD  | 10        | 80        | 0,08     | 20   |
| GRANULOROLL | 8         | 80        | 6        | 1    |
| GRANULO100  | 4         | 100       | 15       | 1    |
| GRANULOMAT  | 6         | 1250      | 10       | 1    |



## IZOLARE ACUSTICĂ

Ideal ca fundație pentru structurile de terasă. Permeabil la apă, este ideal pentru utilizare la exterior.