

# GRANULO

## ALJZAT GUMI GRANULÁTUMBÓL

### HÁROM FORMÁTUM

Elérhető lapban (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m) tekercsben (GRANULO-ROLL és GRANULO100) vagy blokkban (GRANULOPAD 8 x 8 cm). A változó formátumoknak köszönhetően extrém sokoldalú felhasználás.

### GUMI GRANULÁTUM

Újrahasznosított és hőkötésű gumi granulátumokból készült poliuretánnal. Ellenáll vegyi interakcióknak, időben fenntartja a jellemzőit, és 100% - ban újrahasznosítható.

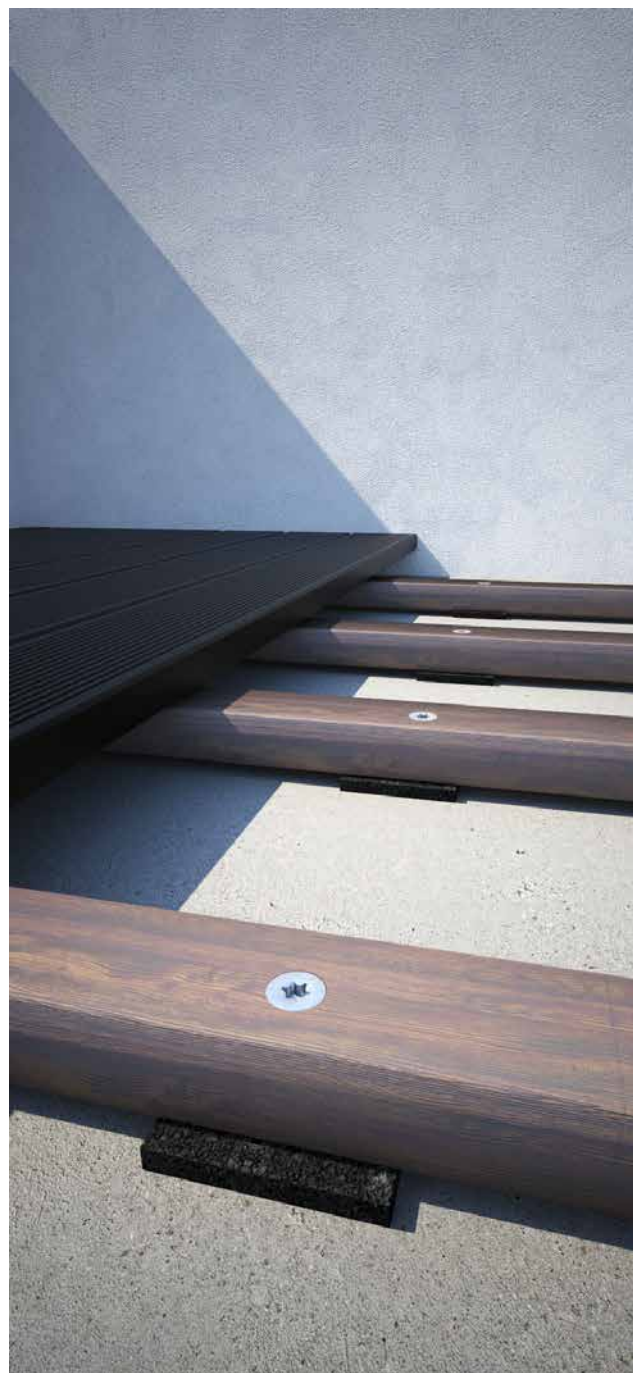
### REZGÉSÁLLÓ

A hőkötésű gumi granulátumok lehetővé teszik a vibrálások csillapítását, valamint a zajszigetelést. Ideális falvágóként és rugalmas szalagként akusztikus leválasztáshoz.



### JELLEMZŐK

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| FOCUS        | vízáteresztő és rezgéscsillapító           |
| VASTAGSÁGOK  | 4,0 - 10,0 mm                              |
| MÉRETEK      | szőnyeg, tekercs, PAD                      |
| FELHASZNÁLÁS | alszerkezet, aljzat, alumínium, WPC és PVC |



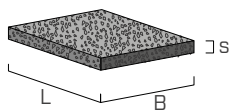
### ANYAG

Hőkötésű gumigranulátum PU - val.

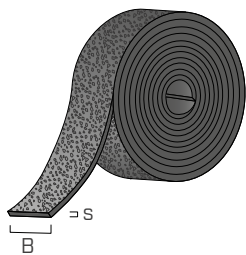
### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Alszerkezet, aljzat, alumínium, WPC és PVC. Kültéri használat. Alkalmas 1-2-3 szervizosztályokhoz.

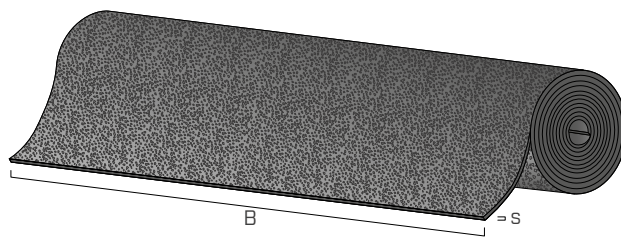
## GEOMETRIA



GRANULO PAD



GRANULO ROLL -GRANULO 100



GRANULO MAT

## MŰSZAKI ADATOK

| TULAJDONSÁG                                      | szabvány     | érték                 |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Tartósság                                        | -            | 50 shore A            |
| Sűrűség                                          | -            | 750 kg/m <sup>3</sup> |
| Dinamikus látszólagos merevség s't               | ISO 29052-1  | 66 MN/m <sup>3</sup>  |
| Csillapítás elméleti becslése $\Delta L_w^{(1)}$ | ISO 12354-2  | 22,6 dB               |
| Rendszerrezonancia frekvencia $a_0^{(1)}$        | ISO 12354-2  | 116,3 Hz              |
| Deformációs erő összenyomáskor                   |              |                       |
| 10% deformáció                                   | -            | 21 kPa                |
| 25% deformáció                                   | -            | 145 kPa               |
| Szakadási nyúlás                                 | -            | 27%                   |
| Hővezetés $\lambda$                              | UNI EN 12667 | 0,033 W/mK            |

<sup>(1)</sup> Javasolt terhelési feltétel  $m'=125 \text{ kg/m}^2$ .

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

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



## HANGSZIGETELÉS

Ideális terasz alszerkezetek alapjaként. Vízálló, ideális kültéri használatra.