

TEHNIČNA LISTA

1. Ime izdelka:

FONATERM GRANULAR

2. Opis izdelka:

Zdrobljeno/razrezano kaširano blago z poliuretansko z dodatki proti gorljivosti (glauberjeva sol- $\text{Na}_2\text{SO}_4 \times 10\text{H}_2\text{O}$, aluminijev hidrooksid - AlOH_3 in insekticidi (Borax - , Borova kislina)
Izdelek ima lastnost sprejemanja in oddajanja vlage in pod vplivom vlage ne spremeni lastnosti.

3. Sestava:

Snov	Odstotek
Kompozitni tekstil	69%
Glauberjeva sol	20%
Aluminijev hidrooksid	4%
Borax	4%
Borova kislina	3%

4. Namen uporabe:

Izdelek Fonaterm granular je namenjen za zvočno in toplotno izolacijo v gradbeništvu in ostale specialne namene. Kot izolacija je predviden za uporabo v nasutem stanju, in sicer za izolacijo: suho montažnih sten, stropov, ostrešij in podov.

5. Tehnične karakteristike:

- Fonaterm granular je v obliki kosmičev nepravilnih geometrijskih oblik premera reda velikosti od 2 do 10mm.
- Nasipna gostota je od 40 do 70kg/m³
- Nasipni kot 40 stopinj
- Absorbcija vlage max. do 150%
- Gorljivost je razreda E po standardu ISO...
- Koef. Prehoda toplote $\lambda = 0,038\text{WK}^\circ/\text{m}^2$
- Koef. Prehoda zvoka $K = 49\text{Db}$...
- Poseданje 0

6. Rokovanje z izdelkom:

Fonaterm granular lahko ročno nasipamo v votle prostore ali na površino. Lahko ga vpihujemo z vpihovalnim strojem preko gibljive cevi. Material ni občutljiv na padce oz. mehanske pritiske. Material se pod fizičnim zunanjim pritiskom sesede in ob sprostitvi pritiska povrne v začetni položaj skladno z histerezo krivuljo.

7. Pakiranje:

Ferm Granularonat pakiramo v odprte vreče (big-bage) po 70kg do 140kg/vrečo. Ali v vreče 0,4x0,4x1,2m komprimirano po 60kg/vrečo

8. Nevarnosti:

Fonaterm Granular ni samovnetljiv, eksploziven. Po sedanjih izkušnjah material ni zdravju škodljiv.