λ = 0,037 W/mK

# Vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG37

Gecsat® te ține o viață

Izolație Termică

Izolație Fonică

Protecție la Foc

## Descriere produs

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală **Gecsatherm® VSG37** sunt compuse din fibre anorganice de sticlă legate între ele cu rășină polimerizată, pentru a forma o saltea omogenă, ușoară și flexibilă. Fibrele de sticlă se obțin prin topirea la peste 1500 °C a materiilor prime minerale, în special quartz, fibrilizarea prin tehnologia "off-center", apoi prin pulverizare se adaugă liantul pentru ținută și uleiuri pentru impermeabilizare.

## Aplicații

Saltelele de vată minerală de sticlă **Gecsatherm® VSG37** se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice sau fonice nesupuse unor sarcini mecanice, cum ar fi acoperișuri înclinate, ca umplutură între căpriori, tavane suspendate, pereți interiori și exteriori, planșee necirculabile.

## Caracteristici și avantaje

- excelentă izolație termică
- siguranță la incendiu, material incombustibil, nu arde
- foarte bună izolare fonică, coeficient mare de absorție acustică
- instalare ușoară, produsul este elastic și compresibil
- produs netoxic
- neutru din punct de vedere chimic, necoroziv
- nu este agreat de dăunători, insecte, șoareci, paraziți, ciuperci
- rezistență nelimitată în timp, foarte stabil
- contribuie la protejarea mediului înconjurător
- permeabil la vaporii de apă

## Parametrii tehnici

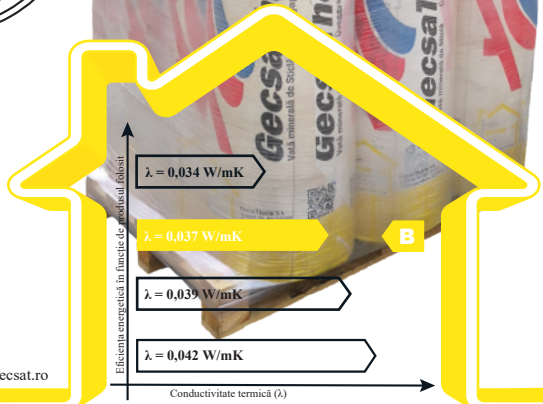
- coeficientul de conductivitate termică $\lambda_D$=0,037 W/mK
- absorbția apei de scurtă durată $W_p$=0,97 Kg/m²
- euroclasa de reacție la foc **A1**

Reacție la Foc A1 Euroclasa

## Ambalare și depozitare

- rulouri în folie de polietilenă
- paletizate, 24 de role/palet
- a se feri de intemperii, în spații lipsite de umezeală
- se păstrează în poziție verticală

| Dimensiuni Produs | Grosime (mm) | Lățime (mm) | Lungime (mm) | Cantitate /rolă (buc) | Cantitate /rolă (m²) | Rezistența termică (m²K/W) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VSG37 10 | 150 | 1200 | 5500 | 1 | 6,60 | 2,70 |




Fabricat in Romania

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării prezentei fișe. Produsele noastre se află în continuă dezvoltare și îmbunătățire, ca urmare proprietățile tehnice pot suferi modificări.

© Copyright: GECSATHERM SA,Str. Armatei nr.82, Târnăveni 545600, Mureș, România contact@gecsat.ro www.gecsat.ro