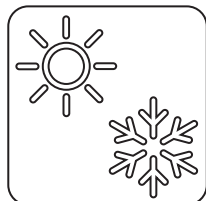




Vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG37



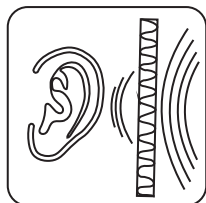
**Izolație
Termică**

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 câpriori, tavane suspendate, pereți interiori și exteriori, planșee necirculabile.



**Izolație
Fonică**



**Protecție
la Foc**



Caracteristici și avantaje

- excelentă izolație termică
- siguranță la incendiu, material incombustibil, nu arde
- foarte bună izolare fonică, coeficient mare de absorbție 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 $\lambda_p = 0,037 \text{ W/mK}$
- absorbția apei de scurtă durată $W_p = 0,97 \text{ Kg/m}^2$
- euroclasa de reacție la foc A1



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



Produs în România

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

