

$\lambda =$
0,042
W/mK

Vată minerală
de sticlă
Gecsatherm® VSG42 ALU

Gecsath
te ține o viață



**Izolație
Termică**

Descriere produs

Saltelele rulate, comprimate din vată minerală Gecsatherm® VSG42 ALU cașerate cu folie de aluminiu, 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 cașerate cu aluminiu, Gecsatherm® VSG42 ALU 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. Se montează cu folia de aluminiu spre interior pentru creerea unei bariere de vapori și a efectului de termos



**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 $\lambda_D = 0,042$ W/mK
- absorbția apei de lungă durată $W_{lp} = 2,82$ Kg/m²
- euroclasa de reacție la foc A2

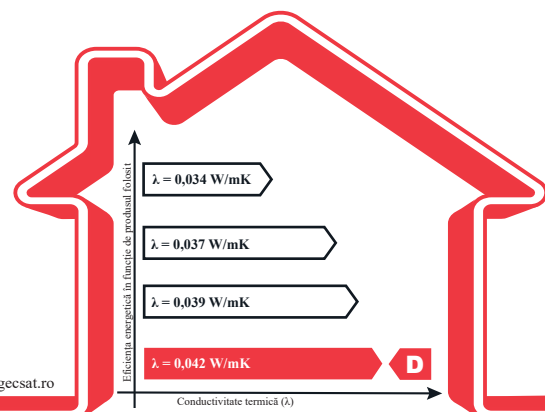


Ambalare și depozitare

- 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	Lățime	Lungime	Cantitate /rolă	Rezistența termică
	(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(m ² K/W)
VSG42 ALU 10	100	1200	7500	9	2,35
VSG42 ALU 5	50	1200	12000	14,4	1,15



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

Fabricat în România