Vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG42 ALU

Conductivitate termică $\lambda = 0{,}042$ W/mK

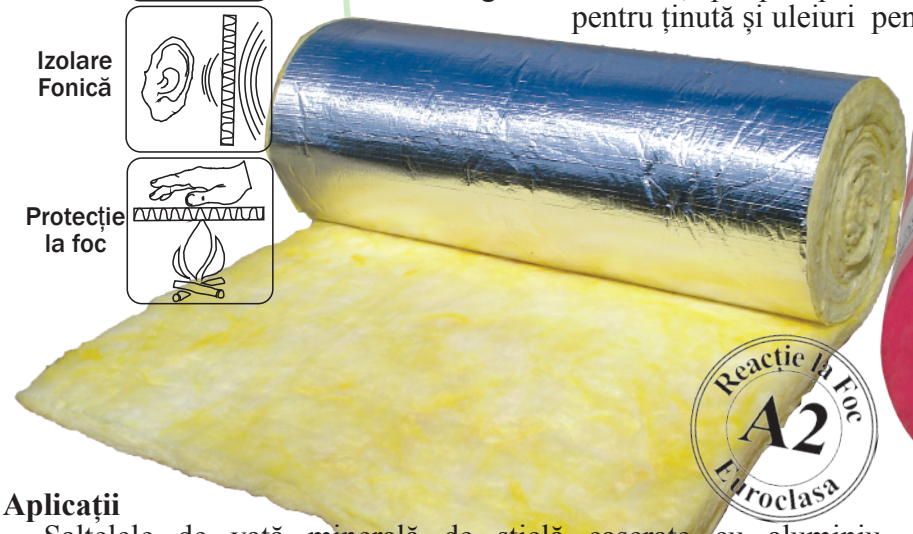
Izolare Termică

Izolare Fonică

Protecție la foc

Descriere produs

Saltelele rulate, comprimate din vată minerală **GecsaTherm® VSG42 ALU** caşerate cu folie de aluminiu, sunt compuse din fibre anorganice de sticlă legate între ele cu răşină polimerizată, pentru a forma o saltea omogenă, uşoară şi flexibilă. Fibrele de sticlă se obţin prin topirea la peste 1500 ^{o}C a materiilor prime minerale, în special quartz, fibrilizarea prin tehnologia "off-center", apoi prin pulverizare se adaugă liantul pentru ţinută şi uleiuri pentru impermeabilizare.



Reacție la Foc A2 Euroclasa

Aplicaţii

Saltelele de vată minerală de sticlă caşerate cu aluminiu, **GecsaTherm® VSG42 ALU** se pot utiliza pentru toate tipurile de izolaţii termice sau fonice nesupuse unor sarcini mecanice, cum ar fi acoperişuri înclinate, ca umplutură între căpriori, tavane suspendate, pereţi interiori şi exteriori, planşee necirculabile. Se montează cu folia de aluminiu spre interior pentru creerea unei bariere de vapori şi a efectului de termos.

Caracteristici şi avantaje

- excelentă izolaţie termică
- siguranţă la incendiu, material incombustibil, nu arde
- foarte bună izolare fonică, coeficient mare de absorţie acustică
- instalare uşoară, produsul este elastic şi compresibil
- produs netoxic
- neutru din punct de vedere chimic, necoroziv
- nu este agreat de dăunători, insecte, şoareci, paraziţi, ciuperci
- rezistenţă nelimitată în timp, foarte stabil
- contribuie la protejarea mediului înconjurător
- permeabil la vaporii de apă

Parametrii tehnici

- coeficientul de conductivitate termică λ_D=**0,042 W/mK**
- absorbţia apei de lungă durată W_{lp}=**2,82 Kg/m^2**
- euroclasa de reacţie la foc **A2**

Ambalare şi depozitare

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

Dimensiuni

Produs	Grosime (mm)	Lăţime (mm)	Lungime (mm)	Cantitate /rolă (m^2)	Rezistenţa termică (m^{2}K/W)
VSG42 ALU 10	100	1200	7500	9	2,380
VSG42 ALU 5	50	1200	12000	14,4	1,190

Gecsat te ţine o viaţă®

Informaţiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietăţile produsului valabile în momentul publicării prezentei fişe. Produsele noastre se află în continuă dezvoltare şi îmbunătăţire, ca urmare proprietăţile tehnice pot suferi modificări.

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

Produs în România