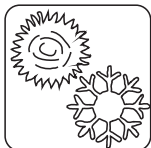


Conductivitate
termică

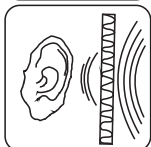
$\lambda =$

0,042
W/mK

Izolare
Termică



Izolare
Fonică



Protecție
la foc

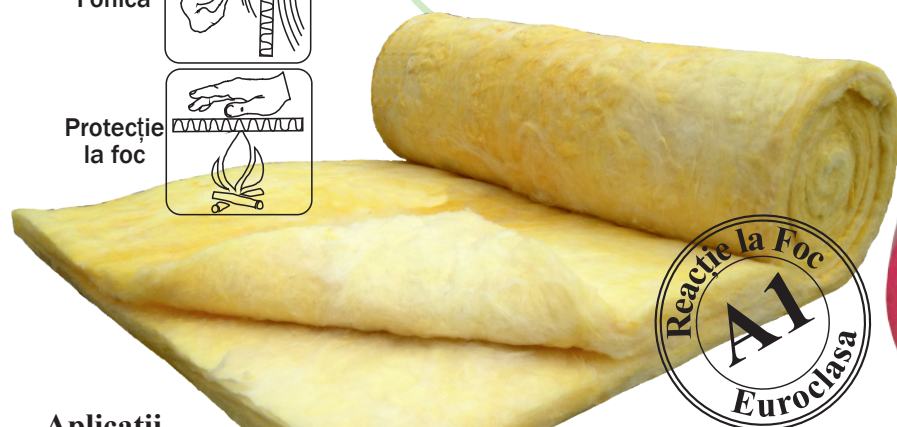


Vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG42

Descriere produs

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală **Gecsatherm® VSG42** 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® VSG42** 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.

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 $\lambda_p = 0,042$ W/mK
- absorbția apei de lungă durată $W_{lp} = 2,82$ Kg/m²
- 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

Dimensiuni Produs	Grosime	Lățime	Lungime	Cantitate /rolă		Rezistența termică
	(mm)	(mm)	(mm)	(buc)	(m²)	(m²K/W)
VSG42 DUO 5/10	2x50	1200	7500	2	18,00/9,00	1,19/2,38
VSG42 15	150	1200	5200	1	6,24	3,57
VSG42 18	180	1200	4300	1	5,16	4,28
VSG42 20	200	1200	4000	1	4,80	4,76

