



## Vată Minerală de Sticlă Gecsatherm® VSG1

### Fișă Tehnică Produs

#### Descriere produs

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG1 sunt compuse din fibre anorganice de sticlă legate între ele cu rășină polimerizată pentru a forma o saltea omogenă, ușoară și flexibilă. Asigură o excelentă izolare termică și fonică.

#### Domenii de utilizare

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG1 se utilizează pentru toate tipurile de termoizolații supuse unor sarcini reduse, între căpriori, grinzi de lemn, izolarea planșeelor necirculabile, izolarea zidurilor de cărămidă în două straturi, sisteme de gips carton, izolarea tavanelor suspendate. Este excelentă pentru izolarea fonică între încăperi sau pentru a reduce zgomotul generat de ploaie, vânt sau grindină. Crează un mediu plăcut, liniștit și confortabil la interior.

Datorită unei structuri solide și omogene a fibrelor de sticlă, saltele de vată minerală de sticlă Gecsatherm® VSG1 nu se vor destrăma, nu se vor tasa în timp și sunt ușor de instalat pe toate tipurile de acoperișe, tavane sau pereți despărțitori.

#### Caracteristici

Conductivitate termică $\lambda_D$	0,040 W/mk
Temp. maximă de utilizare	250°C
Clasa de rezistență la foc	A1
Absorbția de apă	Mai puțin de 5%
Rezistența la rupere și forfecare la centru	Mai mare de 5 kPa
Ambalaj	Suluri în folie de polietilenă
Paletizare	24 de suluri

#### Dimensiuni

Produs	Grosime	Lațime	Lungime	Suprafață	Rezistența termică
	(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> K/W)
VSG1 DUO 5/10	50/100	1200	15000/7500	18,00/9,00	1,25/2,50
VSG1 10	100	1200	7500	9,00	2,50
VSG1 12	120	1200	6500	7,80	3,00
VSG1 14	140	1200	5500	6,60	3,50
VSG1 16	160	1200	5000	6,00	4,00
VSG1 18	180	1200	4500	5,40	4,50
VSG1 20	200	1200	4000	4,80	5,00