



## Vată Minerală de Sticlă GecsaTherm® VSG1 10 ALU

### Fișă Tehnică Produs

#### Descriere produs

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală de sticlă cașerată cu aluminiu GecsaTherm® VSG1 10 ALU 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 cașerate cu aluminiu GecsaTherm® VSG1 10 ALU se utilizează pentru toate tipurile de termoizolații supuse unor sarcini reduse, între câpriori, 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 cașerate cu aluminiu GecsaTherm® VSG1 10 ALU 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	200°C
Clasa de rezistență la foc	A2
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 10 ALU	100	1200	7500	9,00	2,50