



## Vată Minerală de Sticlă GecsaTherm® cașerată cu aluminiu

### Fișă Tehnică

#### Descriere produs

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală de sticlă cașerată cu aluminiu GecsaTherm® VSG1 ALU sunt compuse din fibre anorganice de sticlă legate între ele cu rășină polimerizată, acoperite cu un strat continuu de o peliculă de aluminiu armată cu fibră de sticlă, pentru a forma o saltea omogenă, ușoară și flexibilă.

#### Domenii de utilizare

Saltelele rulate și comprimate din vată minerală de sticlă cașerate cu aluminiu GecsaTherm® VSG1 ALU se utilizează pentru toate tipurile de termoizolații supuse unor sarcini reduse, între căpriori, grinzi de lemn, izolarea planșelor necirculabile, izolarea tavanelor suspendate. Montarea se face cu folia de aluminiu către interior iar îmbinările se vor etanșa cu bandă adezivă.

Datorită unei structuri solide și omogene a fibrelor de sticlă GecsaTherm® VSG1 ALU nu se vor destrăma, nu se vor tasa în timp și sunt ușor de instalat pe toate tipurile de tavane sau acoperișe.

#### Caracteristici

Conductivitate termică $\lambda_D$	0,042 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	2,38
VSG1 5 ALU	50	1200	12000	14.40	1,19