



Descriere

Saltelele cu plasă de rabitz GEOLAN R-001-KO sunt fabricate dintr-un material fibros natural, obținut din minereuri precum bazalt, calcar, dolomit și bauxită. Saltelele prezintă stabilitate dimensională, sunt inerte din punct de vedere chimic, își păstrează caracteristicile în timp și împiedică proliferarea paraziților.



Certificare

Produsele sunt realizate conform următoarelor standarde:

- DIN 18165
- DIN 4102

Organisme notificate:

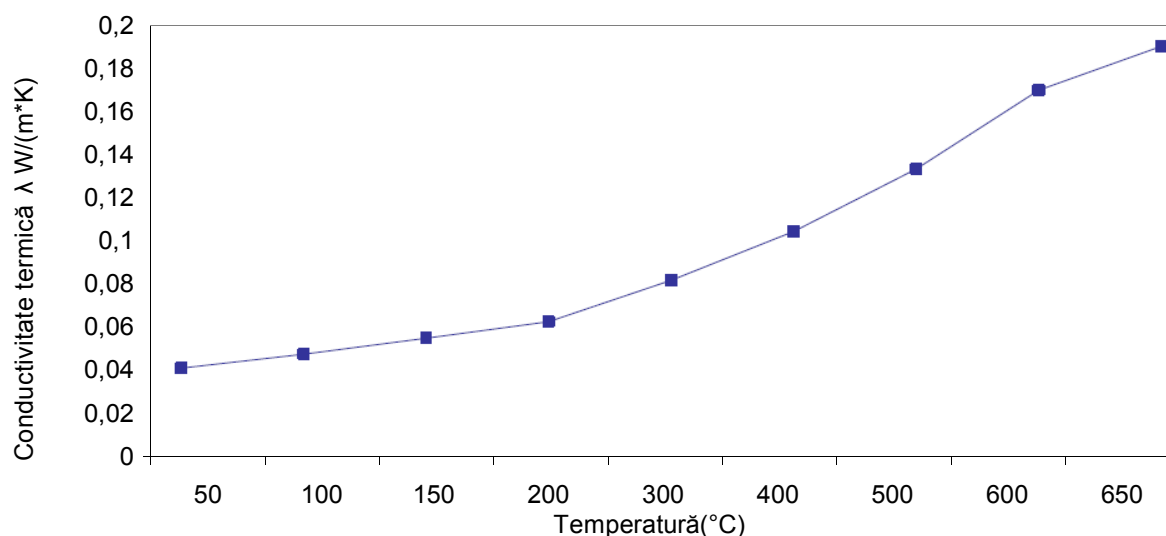
- Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW)
- Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU)
- Ceramics and Refractories Technological Development Company Chalkida (CERECO)
- Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V. Bayern (ZAE Bayern)



Caracteristici tehnice

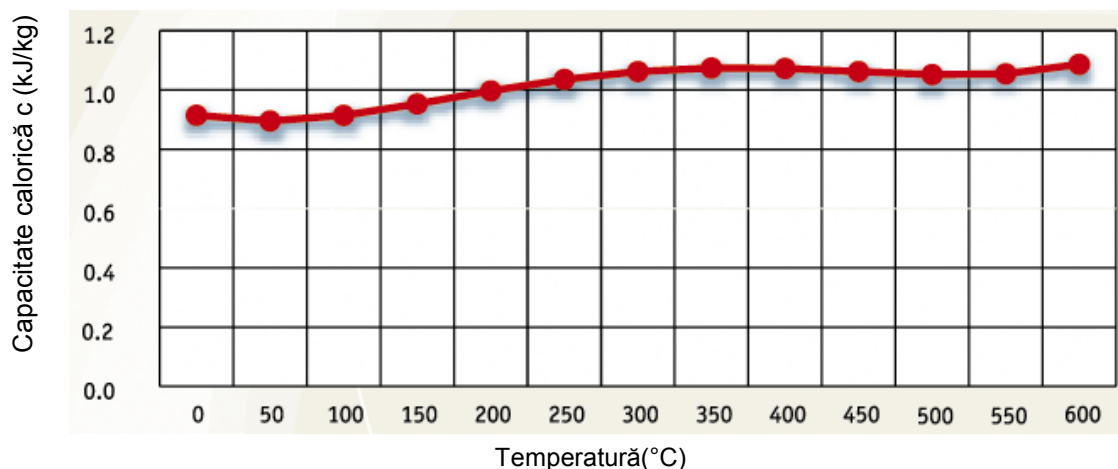
Proprietăți	Unitate	DIN / EN	Valoare
Densitate (ρ)	kg/m ³		100
Factor de rezistență la difuziune (μ)	-	DIN 52615	1
Temperatura de topire	°C	DIN 4102	>1000
Clasificarea reacției la foc	Clasa	DIN 4102	A1
AGI Q 135	mg/kg	DIN EN ISO 10304-1	4.2

Conductivitate termică





Capacitate calorică (c)



Ambalare

grosime [mm]	lățime [mm]	lungime [mm]	cantitate per rulo [m ²]
30	1000	6000	6
40	1000	5000	5
50	1000	5000	5
60	1000	3000	3
80	1000	3000	3
100	1000	2500	2,5
120	1000	2500	2,5

Instrucțiuni de utilizare

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

Produsele GEOLAN trebuie depozitate în spații interioare. Dacă sunt depozitate în aer liber, trebuie protejate împotriva îmbibării cu apă. Nu îndepărtați folia protectoare decât în momentul instalării. Saltelele GEOLAN sunt inerte din punct de vedere chimic, își păstrează caracteristicile în timp și împiedică proliferarea paraziților.

MONTAREA

La montarea produselor GEOLAN se va ține cont de toate cerințele proiectului. Nu se recomandă instalarea produselor GEOLAN pe construcții sau instalații dacă temperatura este mai mică de 5 °C sau dacă se anunță temperaturi scăzute pentru următoarele 24 de ore. În plus, este esențial ca produsele GEOLAN să fie protejate împotriva îmbibării cu apă pe toată durata montajului. Dacă umezeala sau apa pătrund în profunzimea produsului, acesta trebuie să se usuce complet înainte de a fi montat. De obicei, uscarea nu necesită mai mult de 24 de ore, însă durata poate crește pe timpul iernii.

PROTEJAREA ÎN TIMPUL MONTAJULUI

Se recomandă ca deșeurile și molozul să fie îndepărtate în prealabil, utilizându-se containere adecvate în acest sens. De asemenea, locul trebuie să fie bine ventilat. Unelele de tăiere de mare viteză trebuie să dispună întotdeauna de evacuare mecanică. Evitați contactul prelungit al ochilor și al pielii cu praful și fibrele și utilizați echipament de protecție adecvat

Datele tehnice și instrucțiunile din prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoștințelor și experienței departamentului de cercetare-dezvoltare al companiei, precum și al aplicării produsului în practică. Nu garantăm eficiența recomandărilor și sugestiilor privind utilizarea materialelor, deoarece compania noastră nu poate controla condițiile efective de aplicare. Modul de aplicare, utilizare și prelucrare a produselor se află dincolo de controlul nostru și sunt în totalitate responsabilitatea dumneavoastră. Astfel, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că materialele sunt adecvate utilizării pentru care sunt destinate și condițiilor speciale ale proiectului. Prin emiterea prezentei broșuri tehnice, toate versiunile anterioare privitoare la acest produs sunt anulate.