

Stimați parteneri,

Avem deosebita plăcere să anunțăm completarea gamei de produse pentru termoizolații prin introducerea plăcilor rigide din vată bazaltică.

Descrierea produsului:

Plăcile rigide din vată bazaltică sunt produse din lavă solidificată, topită într-un cuptor electric la 1500°C. În momentul răcirii sunt formate fibre de vată care sunt tasate, tratate și prelucrate, formând la final plăci rigide din vată bazaltică.

Datorită unei tehnologii avansate aceste plăci din vată sunt alcătuite dintr-un singur strat omogen de fibre împletite, ceea ce oferă o densitate uniformă în toată grosimea plăcii, cât și posibilitatea de montaj pe oricare din fețe.

Datorită greutății mari pe m², este necesară fixarea statică suplimentară cu ajutorul diblurilor cu șurub metalic, ex.: Ejot STR U 2G. În cazul în care se optează pentru montajul îngropat al diblurilor, există două sisteme de fixare recomandate:

- Diblu STR U 2G + rozeta suplimentară VT 2G + capac din bazaltică, sau
- Diblu STR U 2G + unealta specială STR Tool + capac din vată bazaltică

Proprietăți:

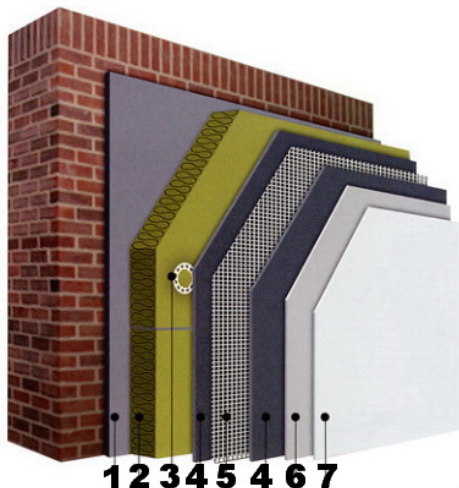
- Protecție împotriva focului
- Izolație termică performantă
- Reduce zgomotul din exterior
- Cea mai bună respirabilitate și ventilație pasivă
- Material puternic hidrofobizat (respinge apa)
- Prietenos cu mediul înconjurător, reciclabil
- Protecție naturală împotriva micro-organismelor, algelor și ciupercilor
- Rigiditate sporită - plăci formate dintr-un singur strat omogen de fibre
- Ușor de tăiat, manipulat și instalat



Cod produs	MW 100
Coeficient de transfer termic	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
Rezistență la compresiune la o deformație de 10%	$\geq 30 \text{ kPa}$
Grosime	30 – 200 mm

Plăcile din vată bazaltică oferite de Caparol sunt integrate în sistemul de termoizolație MineraLine. Acesta este un sistem performant certificat conform standardelor europene. Certificatul de conformitate dovedește compatibilitatea elementelor componente și performanța sistemului termoizolant.

Componența sistemului:



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Adeziv de lipire: | Capatect Kleber 181 |
| 2. Plăci termoizolante: | Vată bazaltică |
| 3. Fixare mecanică: | Diblu STR U 2G + VT 2G + capac vată sau
Diblu STR U 2G + STR Tool + capac vată |
| 4. Strat de armare: | Capatect Klebepachtel 186M |
| 5. Plasă de armare: | Capatect Glasgewebe Standard |
| 6. Amorsă: | Caparol Putzgrund |
| 7. Tencuială decorativă: | Silikat Fassadenputz K sau R |

Fixare mecanică cu montaj ascuns



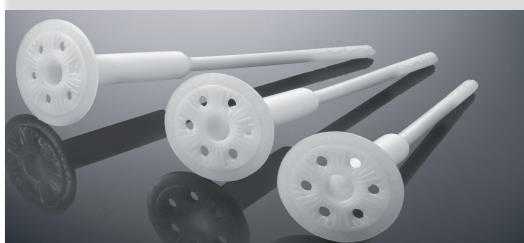
Rozetă VT 2G + Diblu STR U 2G



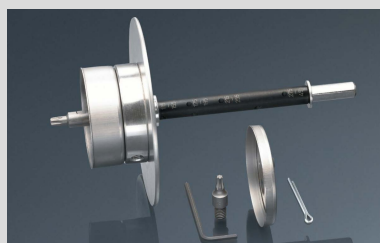
detaliu montaj



aspect final



Diblu STR U 2G



STR Tool



capac vată

Mai multe informații și detalii despre sistemul Minera-Line și elementele componente puteți afla accesând pagina www.caparol.ro

Departamentul Suport și Dezvoltare

Tel.: 0265 / 320 354, Fax : 0265 / 320 522

Tel. Verde : 0800 800 600

E-mail : tehnica@caparol.ro

www.caparol.ro