CAPAROL Club

info tehnic

Nr. 2 din Aprilie 2021

CAPAROL

MINERA-LINE. Termosistemul Caparol cu vată bazaltică

Sistemul MINERA-LINE este un sistem termoizolant care utilizează ca material izolator plăci rigide din vată bazaltică. Pe lângă o izolație termică performantă, Minera-Line oferă și izolație fonică, o protecție naturală împotriva algelor, ciupercilor și a mucegaiului, o clasă de rezistență la foc A (neinflamabil), satisfăcând astfel și cele mai riguroase cerințe.

Protecție împotriva focului

Știați că vata bazaltică se obține din rocă vulcanică topită la 1500° C? Fibrele de rocă sunt tasate, tratate și prelucrate, formând astfel plăci rigide din vată. Plăcile din vată bazaltică sunt neinflamabile, fapt care le încadrează în clasa A de reacție la foc, oferind atât o barieră sigură împotriva focului, cât și o izolație robustă și durabilă.

Componente ecologice

Componentele sistemului Minera-Line sunt produse minerale. Asta înseamnă că nu dăunează sănătății, mediului înconjurător și asigură o protecție naturală împotriva algelor și ciupercilor.

DAW BENȚA

DAW BENŢA România • Str. Principală 201, 547525 Sâncraiu de Mureş, Jud. Mureş
Departamentul Suport şi Dezvoltare • Tel./Fax: +40-265-320522, +40-265-320354
Tel. Verde: 0800 800 600 (apel gratuit) • E-mail: tehnic@caparol.ro • **www.caparol.ro**

CAPAROL Club

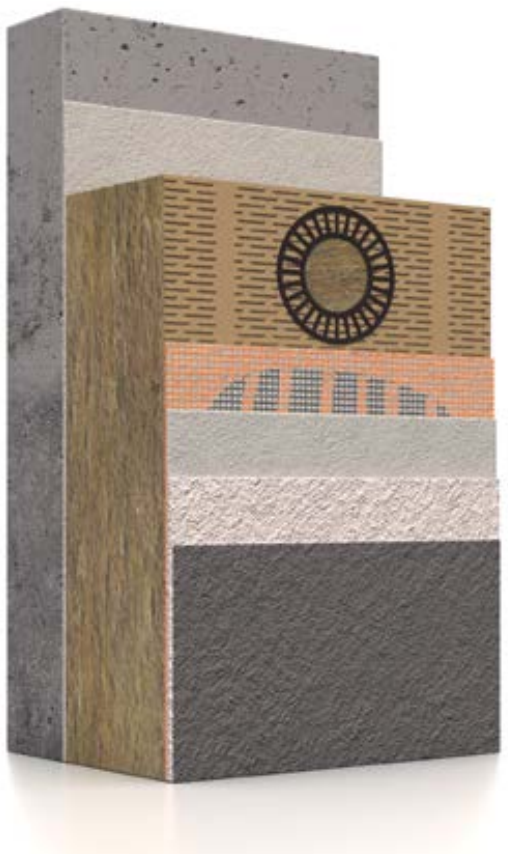
info tehnic

Nr. 2 din Aprilie 2021

CAPAROL

Izolație termică performantă

Datorită coeficientului de transfer termic performant al plăcilor din vată bazaltică - 0,036 W/mK, confortul termic din interiorul locuinței este asigurat atât în anotimpul rece, cât și pe timpului verii.



Difuzie ridicată

Atunci când fațada casei se umezește în timpul unei ploi, timpul de uscare este esențial. Difuzia extremă a sistemului, permite peretelui să respire, eliminând complet vaporii de apă în doar câteva ore. O fațadă uscată este rezistentă și durabilă.

Reducerea zgomotului din exterior

Toți trebuie să ne putem bucura de liniște și relaxare. Ne dorim un cămin protejat de zgomotele șoselelor aglomerate, a pieților sau altor surse. Minera-Line reduce la minim nivelul de zgomot din exterior.

Componentele sistemului:

1. Accesorii	
2. Adeziv de lipire	**Kleber 181**
3. Plăci termoizolante	**Vată bazaltică 30 kPa**
4. Dibluri	**Ejot STR U 2G**
5. Masă de armare	**Klebespachtel 189M**
	ArmaReno 700
6. Plasă de armare	**Caparol Glasgewebe**
7. Amorsă	**Putzgrund**
8. Tencuială decorativă	**Silikat Fassadenputz**

În vederea obținerii unor rezultate optime privind calitatea execuției, durabilitatea și rezistența la factorii de mediu, țineți cont de particularitățile plăcilor din vată bazaltică încă din faza de proiectare. Configurarea structurii de rezistență va ține cont de greutatea plăcilor din vată și de diblurile utilizate pentru fixare mecanică.

Montajul se realizează urmând aceleași principii ca și în cazul termosistemului cu plăci din polistiren expandat dar ținând cont de următoarele particularități:

- depozitarea plăcilor din vată bazaltică se va realiza în condiții ferite de ploaie sau umiditate
- înainte de lipire, plăcile de vată se amorsează cu adeziv pentru sporirea aderenței
- fixarea mecanică se realizează strict cu dibluri cu cui sau șurub metalic
- înainte de armare, plăcile de vată se amorsează cu masa de armare pe întreaga suprafață. Ulterior se poate realiza stratul de armare propriu-zis.

Pentru orice întrebări legate de aceste produse sau modul lor de aplicare, vă stăm la dispoziție și suntem gata să răspundem întrebărilor dumneavoastră, atât pe adresa de e-mail **tehnic@caparol.ro** cât şi telefonic la numărul apelabil gratuit **0800.800.600**

DAW BENȚA

DAW BENŢA România • Str. Principală 201, 547525 Sâncraiu de Mureş, Jud. Mureş
Departamentul Suport şi Dezvoltare • Tel./Fax: +40-265-320522, +40-265-320354
Tel. Verde: 0800 800 600 (apel gratuit) • E-mail: tehnic@caparol.ro • **www.caparol.ro**