

Ceresit

TERMOIZOLACIONI

PROIZVODI



ZAŠTO KORISTITI CERESIT SISTEME ZA TERMOIZOLACIJU?

Ceresit nudi sistem za termoizolaciju (ETICS) fasada, gde je prednost usklađenost svih komponenti sistema. Ceresit Ceretherm sistemi optimizuju potrošnju energije, smanjuju buku i prodiranje vlage. Šta više, sa Ceresit VISAGE malterima i bojama, fasade postaju glavni dekorativni element kuće – sve u skladu sa Ceresit ETICS sistemima.

Ceresit sistemi prilagođeni su za različite potrebe – neki imaju dodatna svojstva, kao što su brza ugradnja ili najveća otpornost na udarce. Šta god da odaberete, možete biti sigurni u pouzdanu, visoko kvalitetnu izolaciju.

Sistemi se sastoje od elemenata koji se lako pripremaju ili su spremni za upotrebu, a glavni izolacioni materijal je polistirenska pena ili kamena vuna. Njihova izolaciona efikasnost, otpornost na vremenske uslove i udare, kao i otpornost na biološku kontaminaciju (buđ i alge), veoma su visoke. Prilikom donošenja konačnog izbora, postoje drugi faktori koje treba uzeti u obzir:

Polistirenski sistemi:	Sistemi kamene vune:
• Za sve konstrukcije od cigle i betona • Ekonomično rešenje • Veoma lagan materijal • Nema opasnosti od prekomernog opterećenja konstrukcije • Jednostavan za rad	• Za sve konstrukcije od cigle, betona i drveta • Materijal sa visokom paropropusnošću • Veoma dobra izolacija buke • Nezapaljivo

Jednostavno i dugoročno rešenje za fasadu

■ Efikasno rešenje

BioProtect formula, koja se nalazi u Ceresit malterima i bojama, produžava životni vek fasade. Zahvaljujući svojim svojstvima, zidovi su:

- efikasno zaštićeni od biološke kontaminacije
- potpuno izdržljivi
- ekološki prihvatljivi



Fasada obložena običnim malterom, podložna je uticaju štetnih gljivica, algi i buđi.



Fasada obložena Ceresit malterom ili bojom, sa BioProtect formulom - površina zida je zaštićena od biološke kontaminacije, tako da fasada duži vremenski period ne menja svoj izgled.

Širok izbor maltera i boja

Malteri i boje, kao završni deo ETICS sistema, su veoma važni. Zahvaljujući širokom izboru, daju mogućnost kreiranja fasade lepog završnog izgleda.

		Paropropusnost	Vodoneupojnost	Otpornost na prljavštinu	Otpornost na biološku kontaminaciju	Izdržljivost
FASADNI MALTERI	CT 76 Solar Protect	++++++	++++++	++++++	++++	+++++
	CT 74 Silicone Self Clean	++++++	++++++	++++++	++++	+++++
	CT 75 Silicone Self Clean	++++++	++++++	++++++	++++	+++++
	CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic	++++	++++	++++	+++	++++
	CT 175 Silicate-Silicone Aquastatic	++++	++++	++++	+++	++++
	CT 60 Acrylic Elastic	++	++++	+++	+++	+++
	CT 64 Acrylic Elastic	++	++++	+++	+++	+++
	CT 77 Mosaic	+	+++++	++++++	+++	+++++
FASADNI PREMAZI I BOJE	CT 16 Quartz Contact	+++	+++		+++	
	CT 44 Acrylic	++	+++	++	++++	+++
	CT 48 Silicone Self Clean	+++	++++	++++	++++	++++



1. Lepak za fiksiranje tabli
2. Izolacioni materijal
3. Armirani sloj
4. Osnovni premaz
5. Malter
6. Boja



Sistem Ceretherm je sertifikovan od strane
European Organization For Technical Approval
(Evropska organizacija za tehničko odobrenje)

1. Fiksiranje tabli	- Odgovarajući Ceresit lepak usklađen sa izolacionim materijalom - Plastični tiplovi sa čeličnim jezgrom - Broj tiplova i njihov raspored mora biti određen od strane projektanta na bazi analize podloge i proračuna opterećenja
2. Izolacioni materijal	- EPS, XPS i MW table od 15 - 20 kg/m³
3. Armirani sloj	- Mrežica od staklenih vlakana CT 325 od 160g/m² - Odgovarajući Ceresit lepak
4. Osnovni premaz	- Akrilni Ceresit CT 16 osnovni premaz za mineralne, akrilne, silikonske, silikatno-silikonske maltere
5. Malteri	- Akrilni malteri - Silikonski malteri - Silikatno-silikonski malteri - Mozaik malteri
6. Boje	- Silikonske boje - Silikatne boje - Akrilne boje
7. Dodatni elementi	- Početni i ugaoni profili, tiplovi

FASADNI MALTERI

	PROIZVOD	KARAKTERISTIKE	POTROŠNJA
Siliko-elastomerni	CT 76 Solar Protect 	• Zaglađena struktura • Visoka otpornost na UV zračenje • Visoka stabilnost boje • Otporan na prljavštinu, udarce i vremenske uslove	2,1-2,5 kg /m ²
	CT 74 Silicone Self Clean 	• Zaribana struktura • Otporan na vremenske uticaje • Visoka otpornost na prljavštinu • Paropropustan • Zagarantovana dugotrajnost	2,3-2,6 kg /m ²
Silikonski	CT 75 Silicone Self Clean 	• Zaglađena struktura • Visoka otpornost na vremenske uticaje • Visoka otpornost na prljavštinu • Paropropustan • Zagarantovana dugotrajnost	2,5-2,7 kg/m ²
	CT 60 Acrylic Elastic 	• Zaglađena struktura • Niska vodoupojnost i visoka elastičnost • Otporan na habanje i vremenske uslove • BioProtect formula • Paropropustan	2,5-2,9 kg/m ²
Akrilni	CT 64 Acrylic Elastic 	• Zaribana struktura • Niska vodoupojnost i visoka elastičnost • Otporan na habanje i vremenske uslove • BioProtect formula • Paropropustan	2,5-2,8 kg/m ²
Silikatno-silikonski	CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic 	• Zaglađena struktura • Otporan na prljanje i oštećenja • Niska vodoupojnost i visoka paropropusnost • Otporan na vremenske uslove • BioProtect formula	zrno 1.0mm 2-2,2 kg/m ² zrno 1.5mm 2,4-2,7 kg/m ² zrno 2.0mm 3,0-3,2 kg/m ²
	CT 175 Silicate-Silicone Aquastatic 	• Zaribana struktura • Otporan na prljanje i oštećenja • Niska vodoupojnost i visoka paropropusnost • Otporan na vremenske uslove • BioProtect formula	2,5-2,8 kg/m ²

	PROIZVOD	KARAKTERISTIKE	POTROŠNJA
Mozaik	CT 77 Mosaic 	• Niska vodoupojnost • Jednostavan za održavanje • BioProtect formula • Otporan na vremenske uticaje, habanje i prljavštinu	oko 4 kg/m ²

FASADNI PREMAZI I AKRILNE BOJE

	PROIZVOD	KARAKTERISTIKE	POTROŠNJA
Silikatne	CT 48 Silicone Self Clean 	• Visoka vodoodbojnost i paropropusnost • Visoka otpornost na vremenske uslove i UV zrake • Visok stepen samočišćenja • BioProtect formula	0,3 l/m ²
Akrilne	CT 44 Acrylic 	• Otporna na vremenske uticaje • Odlična izdašnost • Visoka vodoodbojnost • Jednostavna za upotrebu • BioProtect formula	0,3 l/m ²
Fasadni premazi	CT 16 Quartz Contact 	• Univerzalna podloga za sve tipove fasadnih maltera • Značajno lakše nanošenje maltera • Bolje prijanjanje maltera na površinu • Vodootporan • Visoka pokrivna moć - podbojavanje površine • Spreman za upotrebu • Mogućnost nijansiranja u nijansu po izboru	oko 0,3 l/m ²

FASADNI LEPKOVI I MREŽICA

PROIZVOD	KARAKTERISTIKE
CT 83 Strong Fix 	• Izrazita snaga lepljenja • Odlična prionjivost na mineralne površine i polistirenske ploče • Otporan na smrzavanje i vremenske uticaje • Brzo postizanje čvrstoće • Jednostavna aplikacija
CT 85 Flex 	• Za EPS i XPS ploče • Visoko fleksibilan • Jednostavan za upotrebu • Otporan na vremenske uticaje i smrzavanje • Paropropustan
CT 80 Mineral Wool 	• Fleksibilan • Visoka moć prijanjanja • Otporan na oštećenja, ogrebotine i pucanje • Obogaćen Fibre Force vlaknima • Paropropustan
Thermo Universal /Thermo Universal White 	• Postojan i visoko fleksibilan • Vodoodbojan • Paropropustan • Otporan na pucanje • Univerzalan
CT 84 Express Plus 	• Izdašnost (10 m²) - 100% veća od tradicionalnih Ceresit cementnih lepkova • izrazita snaga lepljenja • Niska ekspanzija • Nanošenje i do -10°C i na visokoj vlažnosti vazduha • Povećana termoizolaciona svojstva
CT 325 	• Mrežica od staklenih vlakana • Otporna na cepanje • Alkalno rezistentna • Otporna na klizanje • Za armaturni malter koristiti nazubljenu gletericu promera 10-12 mm

Ceresit



Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 Fax: 011/207 22 55
Info e-mail: info.lepkovi@henkel.com
Tehnička podrška: tcs.serbia@henkel.com
www.ceresit.rs  Ceresit  [ceresitsrbija](https://www.instagram.com/ceresitsrbija)

Henkel