

## weber Termoglet – tehnični list 28.03.2019

**PREPREČITE RAZVOJ ALG IN PLESNI NA NOTRANJNJIH POVRŠINAH.** weber Termoglet, toplotnoizolacijska masa, se uporablja za izravnavo notranjih površin na katerih zaradi kondenzacije zračne vlage prihaja do pojava alg in plesni. Z visoko vsebnostjo votlih kroglic, dviguje površinsko temperaturo stene in preprečuje kondenzacijo zračne vlage na stenah. Na ta način odpravi glavni vzrok pojava alg in plesni - vlago.

### Odpravljanje notranje zidne plesni s sistemom weber Termoščit

1. weber AlgiClean [int] prepreči nadaljni razvoj plesni na okuženih notranjih površinah. 2. weber Termoglet [int] je termoaktivna izravnalna masa, ki skupaj s Termoščitom preprečuje kondenzacijo vlage na hladnih površinah in posledično odpravi problem pojavljanja zidne plesni na notranjih površinah. 3. weber Termoščit [int] je toplotnoizolacijski premaz, ki dvigne površinsko temperaturo zidu in tako prepreči nastanek kondenzacije zračne vlage v prostoru.



1. weber AlgiClean

2. weber Termoglet

3. weber Termoščit

## Princip delovanja in učinki

### Preprečevanje razvoja alg in plesni

Na notranjih stenah, ki so na površini hladnejše od zraka v prostoru, prihaja do kondenzacije vlage in s tem do razvoja alg in plesni.

Termoglet, toplotno izolacijska masa, ki je sestavljena iz množice steklo-keramičnih toplotno izolativnih kroglic, dvigne površinsko temperaturo zidu, tako preprečuje kondenzacijo na površini in razvoj alg in plesni.

#### SPLOŠNI POGOJI

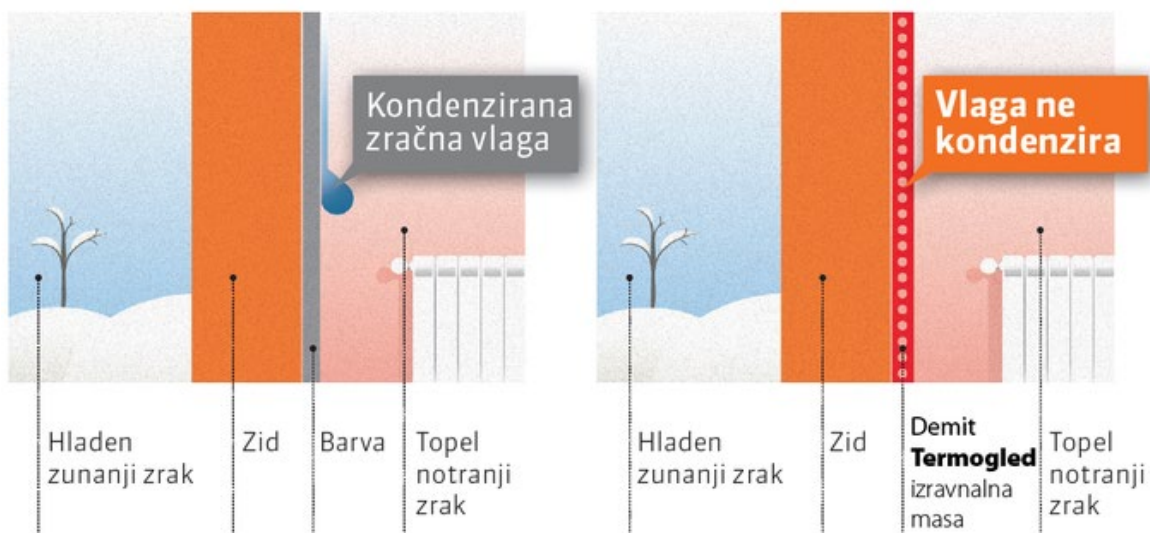
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber





### Ustvarjanje ugodne bivalne klime

Hladne stene povzročajo kroženje zraka v prostoru. Zrak se ob hladni površini shladi in prične gibati navzdol. Pri tem izpodriva topel zrak in to povzroča učinek prepiha. Stene, ki so izravnane s Termoglet, toplotno izolacijsko maso, dvignejo površinsko temperaturo stene in zmanjšajo hitrost gibanja zraka ob steni, kar zmanjša občutek hladnega prepiha.

### Refleksija toplote in Prihranki energije

Z uporabo Termogleta v lahko prihranimo pri strošku energije za ogrevanje prostora. Manjšo porabo energije zagotavlja refleksija toplote s sten, kar omogoča energijske prihranke.

## LASTNOSTI

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Gostota ( $\rho$ )         | ca. 0,6 kg/dm <sup>3</sup> |
| Paroprepustnost ( $\eta$ ) | ca. 20                     |
| Sd (d = 1 mm)              | ca. 0,02 m                 |

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber



# PRIPRAVA IN IZVEDBA

## PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, ravna, suha, čista, primerno nosilna ter brez prašnih delcev.

## IZVEDBA

Weber Termoglet je že pripravljena izravnalna masa. Zaradi vsebnosti steklokeramičnih kroglic, ki delujejo kot izolatorji, je ne redčimo. Nanašamo jo v dveh slojih, Izjemoma tudi v enem sloju, če je podlaga že ravna in gladka. Minimalna poraba, ki zagotavlja pričakovan toplotnoizolacijski učinek premaza, znaša 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Končni sloj pobrusimo.

- Pred delom zaščitimo tla, pohištvo, steklo, itd.
- Izravnalno maso nanašamo z zidarsko gladilko.
- Po min. 24 urah izravnalno maso pobrusimo.
- V primeru onesnaženja, izravnalno maso takoj odstranimo z vodo.
- Orodje po uporabi operemo z vodo.

## PORABA

0,5 kg za mm debeline na m<sup>2</sup>.

Poraba je odvisna od vrste in kakovosti podlage, tehnike nanosa in vrste uporabljenega orodja.

## POGOJI UPORABE

Temperatura podlage in zraka pri izvedbi +5°C do +25°C.

## PRIPOMOČKI, ORODJA

Nerjaveča posoda, električno mešalo, gladilka, brusilno orodje.

## EMBALIRANJE

Vedrae po 3 in 10 kg.

## SKLADIŠČENJE

12 mesecev v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, zaščiteni pred zamrzovanjem in visokimi temperaturami.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

