



SkamoWall

Building

Sprječite probleme s vlagom i plijesni odjednom i zauvijek

Zašto SkamoWall?

SkamoWall je odgovor na rekurentni izazov za one koji imaju problem s hladnim i vlažnim unutarnjim zidovima koji akumuliraju vlagu i, također, mogu imati problem s plijesni.

Vlagu i plijesan mogu se javiti u mnogo različitih vrsta zgrada. Ovo osobito vrijedi za prostorije gdje je velika razlika između temperature u sredini prostorije i temperature na unutarnjem zidu.

Sad možete spriječiti probleme s vlagom i plijesni jednom i zauvijek koristeći SkamoWall za unutarnju toplinsku rehabilitaciju.

Sustavno rješenje iz Skamola montirano je na blizu milijun četvornih metara zidova i zabata u Njemačkoj tijekom posljednjih 20 godina. Ploče za unutarnju klimu, napravljene od kalcij-silikata, žarišna su točka sustava.

Ovo rješenje za eliminiranje plijesni smatra se najdjelotvornijim koje postoji. Nikada nije bilo nikakvih pritužbi na sustav.

Je li vam poznato?



Reguliranje vlage

SkamoWall ima visok kapilarni učinak. To znači da se vлага premješta s hladne strane zida na toplu stranu odakle isparava u prostoriju.



Visoka izolacijska vrijednost

SkamoWall umanjuje energetsku potrošnju do 70% u odnosu na uobičajeni, neizolirani zid od cigli.



Sprječava stvaranje plijesni

Tehnološki institut testirao je sposobnost sustava za sprječavanje razvoja plijesni. Nije bilo nikakvih naznaka razvoja plijesni na površini sedam tjedana nakon postavljanja proizvoda SkamoWall. Puno izvješće možete pročitati na skamowall.com.

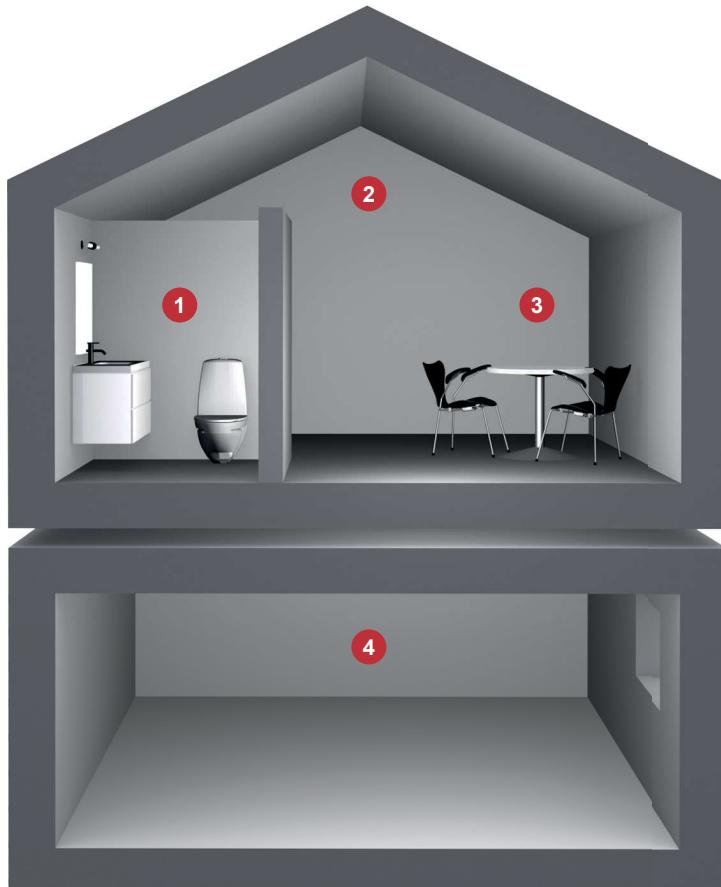


Štiti od požara

Vatrootpornost ploča SkamoWall klasificira se u najvišu zahtjevanu razinu A1 sukladno Europskom sustavu kvalificiranja otpornosti na požar EN 13 501. Ovo znači da se ploča SkamoWall kvalificira kao nezapaljivi materijal.



Gdje se može koristiti SkamoWall?



SkamoWall prikladan je za restauriranje

SkamoWall pokazuje svoje jedinstvene prednosti, postignute u prostorijama s temperaturnim razlikama.

1 Vlažne prostorije

Problemi s visokim stupnjem vlage i temperaturnim razlikama.

2 Zabatni zidovi

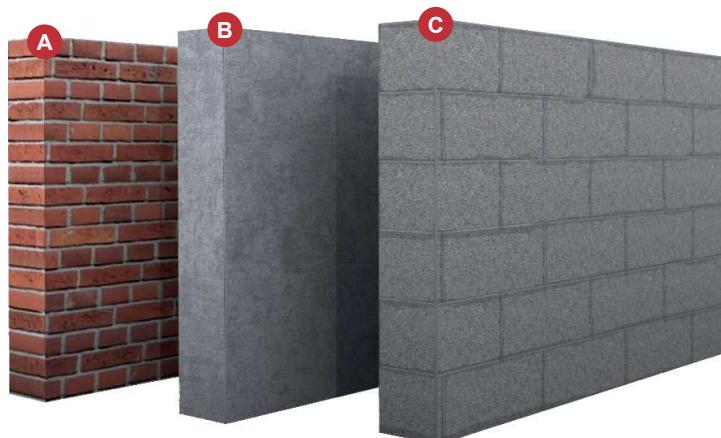
Gdje se često javljaju toplinski mostovi, vlaga i pljesan.

3 Stambeni prostori

Tendencije curenja ventilacije, što prouzroči probleme s vlagom i pljesni.

4 Podrumski zidovi

Mjesta gdje vlaga i pljesan stvaraju problem jer se vlaga ne izvlači van sobe.



SkamoWall prikladan je kao unutarnji izolacijski sustav na zidovima od:

A Pločica

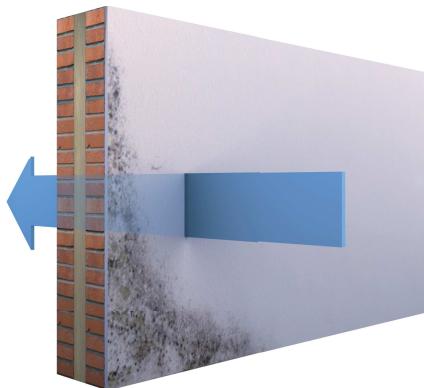
B Klinkera

C Građevni blok „leće“ (Leca)

D ... i druge vrste zidova – izuzev drveta.

Kako funkcioniра sustav SkamoWall?

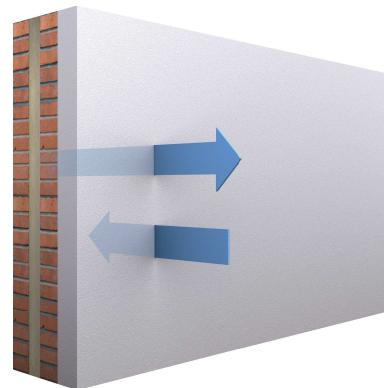
Problem



Evo kako on izgleda na raznim mjestima

Ovdje možete vidjeti hladnu površinu s visokim sadržajem vlage. Počinje se razvijati plijesan.

Rješenje



SkamoWall regulira vlagu u prostoriji

Ploča SkamoWall ima vrlo sitne pore i može upijati vodu iz sadržaja vlage u zraku. Voda će uvijek tražiti najsuši dio materijala. Kad se prostorija prozračuje, vлага traži hladnoću i isparava, tj. vлага isčezava.



Umanjuje gubitak topline

Montiranjem ploče SkamoWall na neizolirani zid od cigli, možete povećati temperaturu zida za gotovo 3 °C pri vanjskoj temperaturi od 0°C. Ovo će, zajedno sa sposobnošću reguliranja vlage u prostoriji koju posjeduje SkamoWall, osigurati ugodnu unutarnju klimu.



Druge koristi pri korištenju proizvoda SkamoWall

- brzo i jednostavno montiranje
- praktično bez gubitka vremena na čekanje između svakog koraka u postupku
- ploče može montirati jedna osoba



Radnik kaže:

U usporedbi s drugim rješenjima na tržištu, našli smo da je SkamoWall značajno brži za postaviti, upravo koliko je pripremni dio značajno lakši.

Martin Lægdsmand, zidarski majstor
Aarhus Murer & Tømrerforretning A/S, Danska

Tehnički podaci

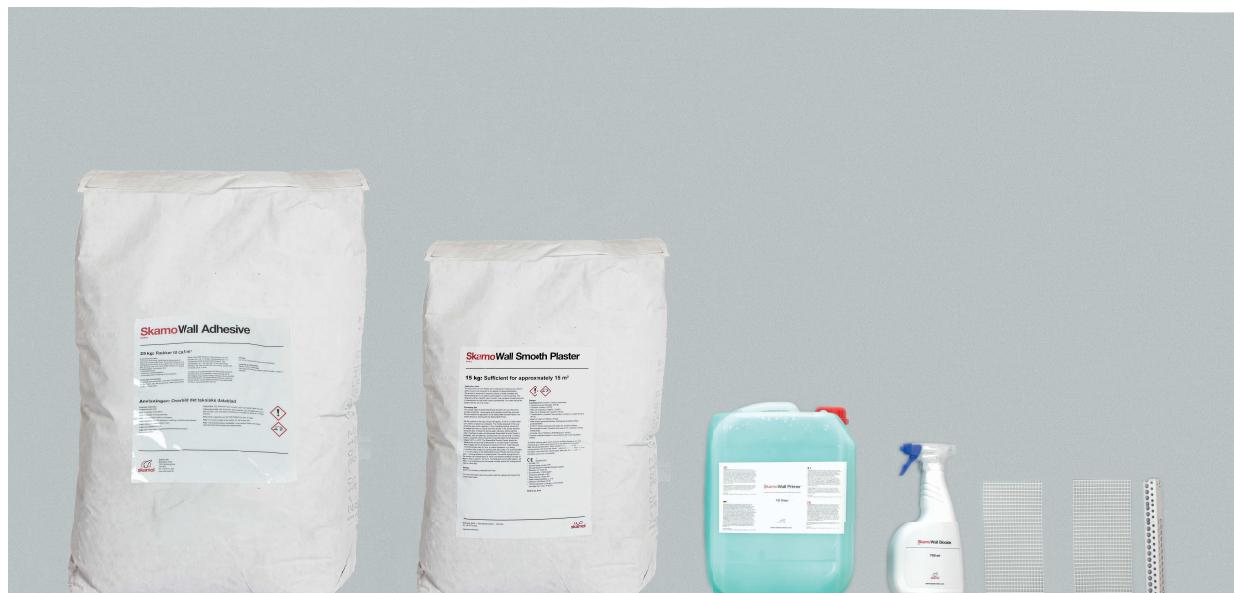
Budite uvijek u toplom sa SkamoWall

Ploče SkamoWall dostupne su u različitim debjinama, svaka s vlastitim izolacijskim svojstvima. Što je deblja ploča, manje topline ćeće izgubiti. Stol s desna pokazuje primjere toplinskog gubitka u prostoriji od 20 m² gdje je temperatura 20 °C. Vanjska temperatura postavljena je na 0°C.

SkamoWall podesna je za uvrtanje vijaka

Nakon montiranja možete uvrati vijke izravno u ploču SkamoWall.

Vrsta izolacije	Gubitak topline
Bez izolacije	0,62 kWh
SkamoWall 25 mm	0,39 kWh
SkamoWall 50 mm	0,28 kWh
SkamoWall 100 mm	0,19 kWh



Institut za istraživanja piše:

Kalcij-silikatne ploče suprotnost su okvirskim konstrukcijama zidova po tome što mogu upijati vlagu iz unutarnje klime, koja se potom može raširiti kroz materijal. Kad sadržaj vlage u materijalu postane toliko visok da se javlja kapilarna kondenzacija prema vanjskom zidu, svojstvo kapilarnog apsorbiranja materijala znači da se vлага ponovno izvlači prema unutarnjoj klimi, jer će voda tražiti suhi dio materijala. Voda sad može isparavati u smjeru prostorije dok se ne javi stabilnost i površina ne postane suha.

SkamoWall – kompletni zidni sustav

SkamoWall je kompletni sustav za unutarnju izolaciju. Žarišna točka sustava je ploča SkamoWall.

Ploče se moraju montirati s priključenim pomoćnim sustavom kako bi se postigli najbolji rezultati i koristi iz našeg jamstva.

Dobijte idealni zid i zdravu unutarnju klimu s jednim potpunim rješenjem: SkamoWall.

SkamoWall Board

Ploča

SkamoWall Biocide

Sredstvo za uklanjanje pljesni

SkamoWall Primer

Pripremna podloga

SkamoWall Corner

Zaštitnik kutova

SkamoWall Adhesive

Ljepilo

SkamoWall Mesh

Ojačanje mreže

SkamoWall Smooth Plaster

Žbuka

Eliminirajte probleme s vlagom i pljesni odjednom i zauvijek



Skamol Eastern Europe

32-540 Trzebinia ul. Lipcowa 62, Poland

Tel.: +48 698 960 670

www.skamowall.hr

