

Egenskaber

- Diffusionsåben og kapillaraktiv
- Skimmelhæmmende
- Isolerende
- Ubrandbar
- Høj trykstyrke
- Fri for sundhedsskadelige stoffer
- Nem at forarbejde med alm. håndværktøjer

Fakta

- Klassificeret som A1 materiale
- Rumvægt: 225 kg/m³
- Lambda værdi: 0,062 W/mK
- Diffusionsåbenhed: 3
- PH-værdi: 10,3
- Fås i størrelserne 610 x 1000 mm og 1220 x 1000 mm
- Tykkelser fra 25 til 100 mm



SkamoPlus indeklimalader	Tykkelse	TUN nr.	Antal m ² pr. pakke
*25 mm			
6 plader á 0,61 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	25 mm	1607767	3,66
2 plader á 0,61 + 2 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	25 mm	1607768	3,66
3 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	25 mm	1607769	3,66
*50 mm			
6 plader á 0,61 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	50 mm	1607770	3,66
2 plader á 0,61 + 2 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	50 mm	1607772	3,66
3 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	50 mm	1607773	3,66
*100 mm			
6 plader á 0,61 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	100 mm	1607774	3,66
2 plader á 0,61 + 2 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	100 mm	1607775	3,66
3 plader á 1,22 x 1,0 m + 1 sæk multiklæb	100 mm	1607777	3,66

* Bestillingsvarer



BRANDHÆMMENDE



FORHINDRER
SKIMMELSVAMP



MILJØVENLIG



For yderligere information,
kontakt:

bq byggros

Byggros A/S
Egegårdsvej 5
5260 Odense S
Tlf.: 59 48 90 00
Fax: 59 48 90 05
www.byggros.com

SKAMO
PLUS

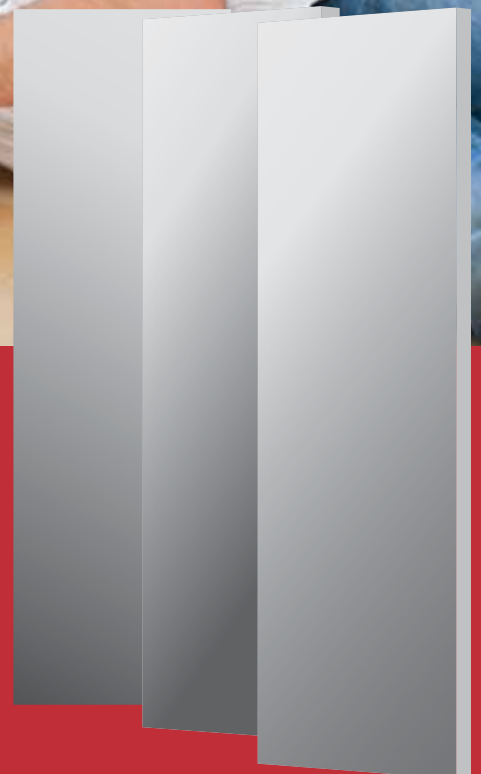


Effektiv forbedring af dit indeklima
og bekæmpelse af skimmelsvamp
med **SKAMOPLUS**



Den RIGTIGE løsning der ikke
bare isolerer

SkamoPlus løser problemet med skimmelsvamp i
boligen og forbedrer dit indeklima





SkamoPlus er anvendt ved restaureringen af "Der Dresdner Zwinger", der er på UNESCO's liste over bevaringsværdige bygninger i verden.

Efterisoler indvendigt med SkamoPlus til glæde for din sundhed og dit varmeregnskab

Det største sundhedsskadelige problem i danske huse i dag er skimmelsvamp. Manglende isolering, forhøjet luftfugtighed og kuldebroer i konstruktionen er bl.a. årsag til skimmelsvamp.

Permanent løsning på skimmelsvampproblemet

Det er ingen løsning at efterisolere sig ud af et skimmelsvampproblem, som man i dag gør med f.eks. en forsatsvæg, eller foretage en simpel overmaling af problemet.

Det vil i værste fald kunne føre til et væsentlig forværret indeklima, hvilket både er til skade for dit helbred og dit hus.

SkamoPlus er en permanent løsning på et skimmelproblem. SkamoPlus løser problemerne ved at forhindre skimmelvækst, fjerne kuldebroer, regulere fugten og isolere.

Én plade - flere fordele

Det er ikke kun når det gælder skimmelsvampbekæmpelse, at SkamoPlus giver dig store fordele. Ud over effektiv bekæmpelse af skimmelsvamp opnås også forbedret isolering til glæde for dit varmeregnskab, dit helbred og miljøet.

SkamoPlus kan med fordel monteres alle steder i boligen, hvor du ønsker en forbedring af indeklimaet. Eller hvor der er en uforholdsmæssig stor ophobning af fugt, hvilket giver en stor risiko for vækst af skimmelsvamp.

” SkamoPlus-pladerne er nemme at forarbejde og kan bearbejdes med ganske almindeligt håndværktøj. ”

**SKAMO
PLUS**

SkamoPlus-pladerne er produceret i Danmark af kalk, silika, træfibre og vand. Sammensætningen af materialerne giver pladerne fire vigtige egenskaber:

- 1** En sammensætning med en høj pH-værdi, der forhindrer skimmelsporer i at formere sig.
- 2** En isoleringsværdi (Lambda-værdi) på 0,062 W/(mK), der isolerer ydervæggen og hæver temperaturen op over dugpunktet. Dermed undgår du, at der kondenserer fugt på overfladen. Løsningen fjerner ligeledes kuldebroer.
- 3** En diffusionsåbenhed, der regulerer fugten i omgivelserne ved at optage og afgive fugt under regulerede forhold. Det forbedrer indeklimaet.
- 4** En høj kapillaritet, der kan flytte fugt fra den kolde side af en væg til den varme side, hvor den fordampes ud i rummet.



Selv tynde SkamoPlus-plader giver markant besparelse

Med SkamoPlus-indeklimalplader monteret behøver du ikke varme de massive ydervægge op først. På den måde får du hurtigere varmet det enkelte rum op.

Selv tynde SkamoPlus-plader giver dig markante besparelser på dine energiudgifter. Det er påvist, at hvis du sætter en 25 mm tyk SkamoPlus-plade op på en uisoleret ydervæg, vil du kunne opnå op til 50% reduktion af dit varmetab.

Enkel montage - udføres uden store omkostninger til klargøring

Det er helt enkelt at montere SkamoPlus, og monteringen kan udføres uden store omkostninger til klargøring.

SkamoPlus-pladerne klæbes og pudses med Weber Multi 292, der ligesom pladerne er diffusionsåben. SkamoPlus-pladerne klæbes nemt og enkelt på indersiden af en bar ydervæg. Herefter pudses pladerne til færdigt resultat. Efter ca. en uge er de pudsede vægge tørre og fremstår råhvide. Yderligere maling er ikke nødvendigt, men kan efterfølgende males med diffusionsåben maling.

Konstruktionen bliver hermed diffusionsåben hele vejen igennem, så fugten i rummet hele tiden reguleres. SkamoPlus-pladerne er nemme at forarbejde og kan bearbejdes med ganske almindeligt håndværktøj.

Positive erfaringer fra Tyskland

Igennem 20 år er kalciumsilikat blevet brugt som et af de mest foretrukne materialer til efterisolering og bekæmpelse af skimmelsvamp i Tyskland. SkamoPlus bruges til efterisolering, da det netop løser et af de traditionelle problemer med dannelsen af skimmelsvamp.

SkamoPlus er bl.a. brugt ved restaureringen af dele af "Der Dresdner Zwinger", slottet i Dresden der er på UNESCO's liste over bevaringsværdige bygninger i verden (se billedet øverst t.v.).

Opsætning og pudning af SkamoPlus indeklimalplade med Weber Multi 292

Opsætning

- Nedrivning af indvendig beklædning, organiske og/eller diffusionstætte materialer, gipsplader, tapet/væv incl. lim fjernes.
- Væggens overflade skal være plan, fri for mikroorganismer* (skimmel), samt fast og bæredygtigt.
- Weber Multi 292 blandes i tvangsblender eller med kraftig boremaskine påsat piskeris, i max. 6 min.
- Weber Multi 292 påføres væggen med tandspartel i et ensartet fuldt dækkende lag.
- Inden opsætning fugtes/forvandes SkamoPlus indeklimalplade med vand for at nedsætte pladens sugeevne.
- Pladen opsættes og trykkes mod væggen, som er påført Weber Multi 292.
- Pladerne opsættes i forbandt, med klæb i samlingerne.

Pudning

SkamoPlus indeklimalpladen pudses med Weber Multi 292. Pudningen udføres som en 2-lags behandling, for at modvirke synlige pladesamlinger gennem pudslaget.

- Weber Multi 292 blandes i tvangsblender eller med kraftig boremaskine påsat piskeris, i max. 6 min.
- Inden pudning fugtes/forvandes Skamo indeklimalpladerne med vand, for at nedsætte pladernes sugeevne.
- Første lag påføres som et grundingslag. Med et stålbræt påtrækkes Weber Multi 292 i et heldækkende lag på 1-2 mm.
- Efter ca. 4 - 6 timer påføres yderligere 2 - 3 mm Weber Multi 292, som efterfølgende pudses/filtses. Væggen kræver herefter ikke yderligere behandling.

Maling

Når overfladen er hvidtør, typisk efter 1 uge, kan der males med Weber Ton 411 Top diffusionsåben maling eller Weber silikatmaling.

*Mikroorganismer skal fjernes, ligesom øvrig montagevejledning mv. skal følges, for at Byggros A/S kan stå inde for det fremtidige resultat.

” Det er påvist, at hvis du sætter en 25 mm tyk SkamoPlus-plade op på en uisoleret ydervæg, vil du kunne opnå op til 50% reduktion af dit varmetab.

kildeangivelse: Dresden Universität



