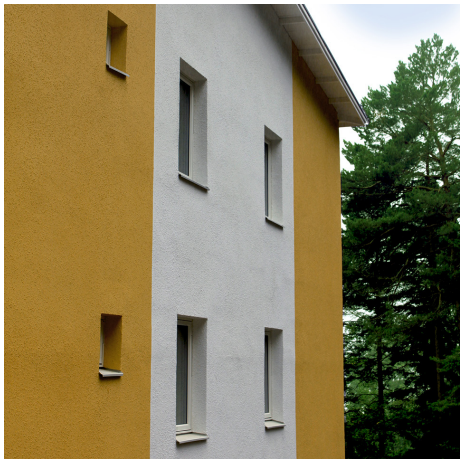


Serpovent G3



- LIVSLÄNGD >50 ÅR
- VENTILERAT
- ENERGIEFFEKTIVT
- ROBUST

Weber Serpovent G3 är ett robust ventilerat tjockputssystem som används då luftspalt är ett krav. Systemet består av en glasullsskiva som har ett λ -värde på 0,032 W/m²K och en komprimerad glasullsskiva med förmonterad läkt som skapar en tryckutjämnande luftspalt. Systemet kan monteras med upp till 260 mm isolering bakom luftspalten. Putsen bygger ca 20 mm och bärs upp av rostfria infästningar och bärs upp av ett stål nät för maximal prestanda. Som ytskikt kan webers KC, silikat eller fasadfärg EF användas.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För nyproduktion och renovering på lättregelväggar av trä/plåt och konstruktioner av KL-trä. Systemet är lämpligt där krav på luftning förekommer.

BEGRÄNSNINGAR

- För höjder över 15 m, kontakta Weber
- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C.
- Avstånd mellan dilfogar max 15 m
- Max 260 mm isolering bakom luftspalten

UNDERLAG

Lättregelväggar av trä/plåt och konstruktioner av KL-trä.

FÖRBEREDELSE

Vädertäckning ska vara utförd enligt arbetsanvisning. Stommen ska vara korrekt konstruerad och utförd enligt AMA Hus. Underlaget ska vara plant och torrt och större

avvikelse än 10 mm mellan delar i fasaden får ej förekomma. Detta gäller tex större avvikelser i djupled mellan bjälklagskant och utfackningsvägg. Större avvikelser än 10 mm får inte tas upp av putsen.

ANVÄNDNING

Weber Serpovent G3 monteras utanpå vindskyddet. Säkerställ att fukt inte kan tränga in bakom vindskyddet. Systemet förankras i stommen med webertherm 315 fäste och bärs upp av weber 323 nät. webertherm 325 clips kan användas för att fixera och distansera nätet där det behövs. Putsen appliceras i två skikt ca 10 + 10 mm, andra skiktet får inte vara tjockare än första. Samma bruk används till båda putsskikten. Lämna ytan grov för nästkommande skikt. När bruket börjat torka kan ytan spikrivas, våfflas eller brädrivas. För KC-ytputser krävs en spikriven eller våfflad yta, rekommenderas även om ytan ska färgas. Förfukta innan nästa skikt och eftervattna i tre dygn.

MASKIN OCH UTRUSTNING

Blandare: Planblandare, M 100 (snabbblandare), Genomströmningsblandare (ex. HTB-station, D50 automatstation) OBS GS-bruk krävs. Brukspump: P25/P50 max 60 m slang Ø 32 mm

SKÖTSELANVISNING

Regelbunden översyn bör ske för att upptäcka eventuella skador i tid.

OBSERVERA

Minsta temperatur för applicering av bruk är lägst +5°C.
För bästa resultat rekommenderas dock +15-20°C på underlag och lufttemperatur under arbete och härdning. Regelbunden översyn bör ske för att upptäcka eventuella skador i tid.

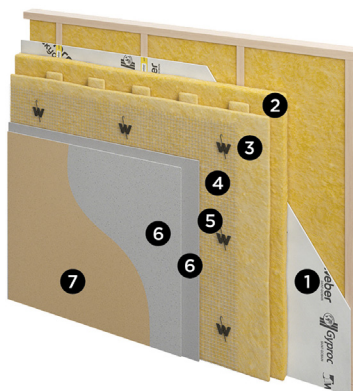
BRA ATT VETA

Infästningarna ska monteras som ett W och ska ligga plant mot isoleringen. På så sett lutar fästet snett nedåt och tar då upp lasterna på ett optimalt sett. Putsen ska friskäras mot alla fasta anslutningar.

HUVUDENTREPRENÖRENS ANSVAR

Det är viktigt att alla plåtarbeten utförs på ett korrekt sätt. Detta arbete ska ske enligt vedertagen praxis och ansluta till AMA Hus

KLIMATPÅVERKAN (GWP) ENL. EPD A1-A3



INGÅENDE KOMPONENTER

Produkt	Beskrivning	Åtgång
1 Vindskydd godkänt för luftade fasadsystem		
2 webertherm 371 premium 32	Isoleringsskiva av fukt- och vattenavvisande stenull.	Ca 1,05 m ² /m ²
3 webertherm 372 ventilerad	Ventilerad putsbärarskiva tillhörande Serpovent G3.	Ca 1,05 m ² /m ²
4 webertherm 315 fäste	Fästelement för putsnät vid armering av putsskikt.	Ca 4-5 st/m ²
4 webertherm 406 skruv torx	Skruv avsedd för infästning i underlag utav trä.	
4 webertherm 408 skruv för plåtaregel	Therm 408 Plåtskruv med borrarpet är avsedd för infästning av Therm 312 fäste TB samt Therm 396 EF-R i stålregel.	
5 weber 323 nät	Svetsat rutnät för armering av putsskikt.	Ca 1,15 m ² /m ²
5 webertherm 325 clips	Clips avsedda för infästning av putsnät.	Ca 5 st/m ²
6 webertherm 263 EF grov	Fiberförstärkt putsbruk avsett för tjockare påslag.	Ca 20 kg/10 mm/m ²
7 Weber ytfärg/ytputs	Se rekommendationer utifrån gällande underlag.	-

* NOTERA

Eventuellt upprepade siffror i tabellen ovan indikerar alternativ för detta skikt i konstruktionen. Mer information i arbetsanvisningen för systemet.

För ytterligare produktinformation och närmare instruktioner, vänligen se respektive produktdatablad.