

Serporoc Premium med design bricks



- LIVSLÄNGD >50 ÅR
- EXTRA ENERGIEFFEKTIVT
- ROBUST
- OBRÄNNBART
- LJUDREDUSERANDE
- KRÄVER INGA BALKAR VID ÖPPNINGAR

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För nyproduktion och renovering på tunga och lätta väggkonstruktioner.

BEGRÄNSNINGAR

- Max höjd 15 m
- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C.
- Avstånd mellan dilfogar max 15 m

UNDERLAG

Lättregelstommar av trä/plåt och KL-trä: Weber therm 500 Vindskyddsskiva med erforderliga tätningsdetaljer enligt montage anvisning för Serporoc vindskivssystem. Tungastommar: Betong, lättklinker, lättbetong, tegel. Specialanpassat putsbruk används, webertherm 344 klinkerbruk.

FÖRBEREDELSE

Värdertäckning ska vara utförd enligt arbetsanvisning. Stommen ska vara korrekt konstruerad och utförd enligt AMA Hus. Underlaget ska vara plant och torrt och större avvikelser än 10 mm mellan delar i fasaden måste kompenseras med olika isolertjocklekar. Detta gäller tex större avvikelser i djupled mellan bjälklagskant och utfackningsvägg. Större avvikelser än 10 mm får inte tas upp av putsen. Kontrollera att reglarna är placerade med max

600 mm c/c-avstånd och att kottlingar finns monterat vid tex rörelsefogar, markiser och över öppningar med svaga snitt.

ANVÄNDNING

Systemet förankras i stommen med rostfria infästningar och bärs sedan upp av ett stålnät för maximal prestanda. Infästningarna ska ligga plant på isoleringens yta och får inte dras in djupare. Nätet ska monteras med distans från isoleringen så att den hamnar centriskt i första bruks-skiktet. Clips kan användas för att fixera och distansera nätet. Nätkorgar monteras i alla smyggar och diagonalförstärkningar placeras i alla ytterhörn vid öppningar som ex. fönster, dörrar och balkonger. Putsens totaltjocklek är ca 20 mm, andra skiktet får inte vara tjockare än första. Ytan på båda skikten lämnas med en plan och grov struktur (spikriven alt. våfflad). Weber design bricks limmas med ett speciellt anpassat fix webertherm 370 bricks & tiles och fogas med weber färgat mur/fog bruk.

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 vart 5:e år 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, sten och lufttemperatur under arbete och härdning.

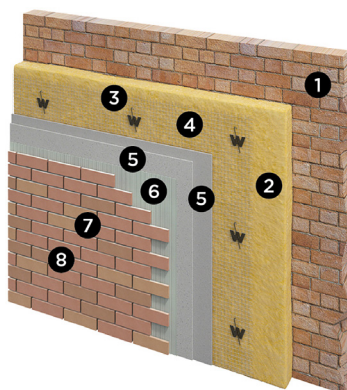
BRA ATT VETA

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 Regelstomme, KL-trä, betong, tegel, Leca, lättbetong, puts	Systemet är kompatibelt med dessa underlag.	-
2 webertherm 371 premium 32	Isoleringsskiva av fukt- och vattenavvisande stenull.	Ca 1,05 m ² /m ²
3 webertherm 315 fäste	Fästelement för putsnät vid armering av putsskikt.	Ca 4-5 st/m ²
3 webertherm 317 betongskruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav betong och massivtegel.	
3 webertherm 406 skruv torx	Skruv avsedd för infästning i underlag utav trä.	
3 webertherm 409 leca-skruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav Leca och lättbetong.	
4 weber 323 nät	Svetsat rutnät för armering av putsskikt.	Ca 1,15 m ² /m ²
4 webertherm 325 clips	Clips avsedda för infästning av putsnät.	Ca 5 st/m ²
5 webertherm 344 grovputs för klinker	Bruket har låg vattensugning och god frostbeständighet. Speciellt avsett för Serporoc Fasadsystem.	Ca 40 kg/m ²
6 webertherm 370 bricks & tiles	webertherm 370 bricks & tiles är en högpresterande mineralisk fästmassa anpassad för montering av weber design bricks eller keramik på putsade fasader.	Åtgång: 3,5 kg/m ² med 6 mm kamstorlek 4,5 kg/m ² med 8 mm kamstorlek 5,5 kg/m ² med 10 mm kamstorlek
7 weber design bricks	Skapa unika fasader med Serporoc i kombination med design bricks.	Antal/m ² : -NF Ca 48 -DF Ca 64 -WDF Ca 60 -LDF Ca 54 -XLDF Ca 44
8 weber färgat murbruk M 2,5	Färgat murbruk för murning i murningsklass M 2,5 (B) som kan anpassas till vattensugningstalet som teglen har. Pigmenteras.	Vid tegelmurning åtgår ca 70 kg per m ² ½-stens väggtjocklek.

* 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.