



Weber sokkelsystem

MONTAGEVEJLEDNING - OKTOBER 2021

Montagevejledning

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	2
PRODUKTOVERSIGT	3
FORBEREDELSE	4
MONTAGE	5
BRUGERVEJLEDNING	7

Indledning

Weber Sokkelsystem

Weber Sokkelsystem er et system på EPS-plader med THERM 260 EF-A fiberarmeret mineralsk sokkelpuds, som armeres med glasfiberarmeringsnet (THERM 397 EF).

Systemet er egnet til både nybyggeri og renovering.

EPS-pladen leveres i forskellige pladetykkelser. Pladerne fastgøres til underlaget med egnede dyvler eller klæber.

THERM 260 EF-A anvendes og bearbejdes med samme teknik som ved traditionel pudsning.

THERM 260 EF-A er sammensat således, at den har god styrke og er modstandsdygtig mod de fugtforhold, der forekommer i sokkelhøjde og under jord.

Pudsen er endvidere lidt elastisk, hvilket indebærer, at den bedre modstår mekaniske påvirkninger, og at risikoen for revner minimeres.

Specielt hvor pudsen støder op mod fx altandæk samt dør- og vindueskarme, er det vigtigt, at arbejdet udføres omhyggeligt. For at øge sikkerheden ved sådanne tilslutninger anbefales brug af fugebånd.

Weber anbefaler drænlag mod sokkel udført med Leca®.

Produkter til weber.therm basis



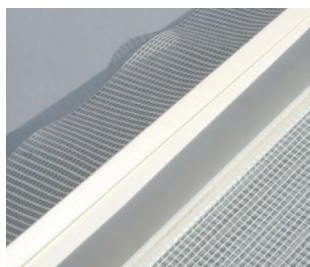
**Weber Multi 292
- fiberforstærket let-
mørtel**

Anvendes til opklæbning af isolering, ved fugtigt miljø anvendes weber.tec superflex 10.



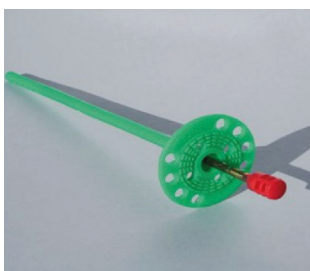
**EPS-/XPS-plade
- isoleringsplade**

Isoleringsmateriale - Forhandles ikke af Weber.



**Therm 393 bevægelses-
liste**

Ved bevægelsesfuger i konstruktionen.



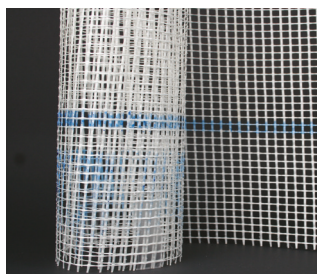
**Therm 395 EF-K
- dybel**

Til beton eller massive mursten.



**ejothem STR U 2G
- skruedybel**

Anvendes i alle hårde underlag. Længde er isoleringstykkelsen + 35 mm (ved porebeton skal længden være isoleringstykkelsen + 75 mm). Isoleringsprop sættes efterfølgende. Til isoleringstykkelse mere end 80 mm.



**weber.therm 397 EF-net
- armeringsnet**

Glasfiberarmering til armeringspuds.
Leveres i 1 x 50 m og 1 x 25 m.



**weber.therm 392
- hjørneliste i rulle**

Hjørneliste i rulle, som kan formes i forskellige vinkler og skæres i længder efter behov. Til forstærkning, hjørner og lysninger.
100 x 100 x 50 mm.



**Therm 260 EF-A
- Pudsemørtel**

Til grovpudsning.
Anvendes til armeringspuds på den opklæbede isolering ilagt weber.therm 397.



**weber.tec 901
- primer**

Bitumenprimer.
Anvendes som primer før opklæbning af isoleringsplader.



**weber.tec superflex 10
- klæber og fugtisolerings**

Bitumenklæber/-fugtisolering
2-komponent bitumenbelægning til fugtisolering samt klæber til isoleringsplader - ved ikke fugtigt miljø anvendes Weber Multi 292.



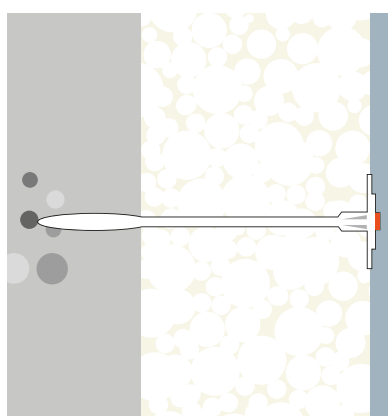
Facadepuds/maling

- weber colour (filtsemørtel)
- weber cempexo (murfarve)
- Weber silikatprodukter (puds eller maling)
- Weber-silikoneharpiksprodukter (puds eller maling)

Produktoversigt

Så meget skal du bruge

Forbrugstabel	
Produkt	Forbrug
EPS-/XPS-plade	1,05 m ² /m ² facade
THERM 391 Hjørneliste	10 x 15 x 250 mm
THERM 393 Bevægelsesliste	
THERM 395 EF-K	Ca. 4 stk./m ² facade
Ejot Thermodybelskrue	Ca. 4 stk./m ² facade
Rondeller til ovenstående	Ca. 4 stk./m ² facade
THERM 397 EF-glasfibernet	1,15 m ² /m ² facade
THERM 260 EF-A Pudsemørtel	Ca. 12 kg/m ² pudset facade
weber.tec 901 (Eurolan 3K)	0,25 l/m ²
weber.tec superflex 10	4-6 l/m ²
Weber facadepuds/-maling	Se det pågældende produktblad
Weber Multi 292 klæber	Ca. 3 kg/m ² sokkel



Beton, Leca® blokke og massive mursten ved sokkelisolering

THERM 395 EF-K:
Længde skal være isoleringstykkelsen plus 50 mm.
Bordiameter 8 mm.

Se billederne til venstre.

Alternativt kan Ejot termodybler anvendes.

Forberedelse

Vejrforhold, opbevaring og planlægning

Opbevaring

Isoleringen skal altid opbevares tørt. Våde produkter skal opbevares ved temperaturer over + 5 °C, dog højest + 35 °C.

Vejrforhold

Soklen skal beskyttes med regntag under montagen, og tagvand skal bortledes.

Soklen skal bestykkes og evt. opvarmes, så temperaturen ikke kommer under + 5 °C.

Soklen skal beskyttes mod sol og regn i ca. tre døgn, lige meget hvornår på året pudsearbejdet udføres.

Vinterarbejde

Hvis pudsning finder sted i koldt og fugtigt vejr, skal soklen dækkes ind. Temperaturen under inddækningen må ikke komme under + 5 °C. Anvend evt. opvarmning.

Blikkenslagerarbejde

Det er vigtigt, at blikkenslagerarbejde udføres på en fagligt forsvarlig måde, så fugtindtrængning i konstruktionen undgås.

Forebyg fejl

Du bør gennemgå den aktuelle arbejdsanvisning samt de relevante produktblade. Er du i tvivl om udførelsen, skal du kontakte Weber. Det er vigtigt, at hvert trin er korrekt udført.

Nybyggeri

Konstruktionen skal være korrekt udført. Underlaget skal være plant, og større forskydninger mellem de forskellige dele i facaden må ikke forekomme. Større ujævnheder må ikke rettes op i pudsen, men rettes op inden pudsearbejdet påbegyndes.

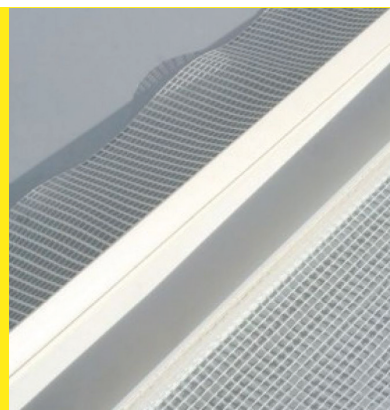
Tillægsisolering/efterisolering

Kontroller at overfladen er jævn, og om der er skader på eksisterende puds. Disse udbedres før montering af isolering.

Bevægelsesfuger

Normalt er der ikke behov for bevægelsesfuger, undtagen er bevægelsesfuger i den eksisterende konstruktion.

Om nødvendigt anvendes THERM 393 EF Bevægelsesliste, der monteres i pudsen dagen inde, facaden puds.



Montage

Isolering, forstærkning og pudsnings

Montage af EPS-pladen

Pladerne monteres, så de går over jordniveau. Der anbefales en sokkelhøjde på minimum 150 mm over færdigt terræn.

Under jord:

Ved risiko for konstant vandpåvirkning anbefales det at svumme to gange med weber.tec 930.

Montering med mekanisk fastgørelse

EPS-pladerne fuldklæbes med weber.tec superflex 10, som trækkes på enten pladen eller facaden med en 10 x 10 cm tandspartel. Pladekanterne skal være fri for klæber.

BEMÆRK: Hvis ikke der er fugt, anvendes Multi 292.

Til montage anvendes THERM 395 EF eller Ejot Thermodybel.

Klæbning mod eksisterende tætningslag

Før EPS-pladen fuldfuldfladeklæbes med weber.tec superflex 10, skal der primes med weber.tec 901.

Weber.tec superflex 10 trækkes på enten pladen eller facaden med en 10 x 10 cm tandspartel. Pladekanterne skal være fri for klæber.



Forstærkninger, kælder-vinduer/-døre

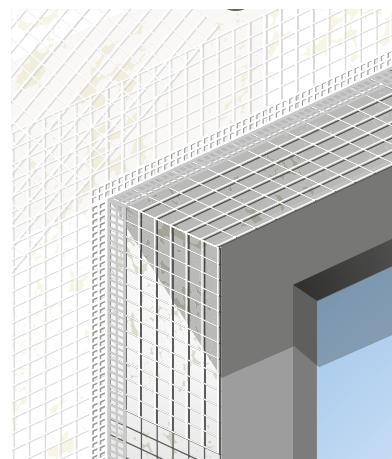
Alle lysninger ved vinduer og ind- og udgående hjørner skal forstærkes. Anvend en hjørneliste (THERM 314), som monteres i pudsemørtlen (THERM 260) dagen inden pudsnings.

Hjørnelisten skal overlapse i lysningernes indvendige hjørner. Indvendige hjørner forstærkes.

Ved vinduer og døråbninger skal ekstra armering udføres med glasfiberarmeringsnet (THERM 397 EF) 30 x 40 cm.

Nettet monteres i mørtel diagonalt ved hjørnerne.

Forstærkningerne skal tørre, inden pudsnings af soklen begyndes.



Pudsning og armering med glasfiberarmeringsnet

THERM 260 EF-A skal have en lagtykkelse på minimum 8 mm.

Hvis der anvendes glatte XPS-plader, ruggøres overfladen inden pudsnings med fx en savklinge. Alt løst materiale fjernes.

Første lag trækkes eller sprøjtes på EPS-pladerne i ca. 6 mm lagtykkelse, hvorefter THERM 397 EF-glasfiberarmeringsnet lægges i den våde mørtel og jævnes med amerikaner eller spartel.

Nettet skal overlapse med mindst 100 mm og ligge i den yderste tredjedel af pudslaget.

Efter tidligst et døgn påføres yderligere minimum 2 mm THERM 260 EF-A, som pudses. Alternativt filtses som underlag for efterfølgende overfladebehandling.

Montage

Afsluttende overfladebehandling

Efter 1-2 ugers tørretid kan soklen overfladebehandles.

Weber tilbyder facadepuds i stort set alle farver og i flere forskellige kornstørrelser (1, 1,5 og 2 mm).

Som afsluttende overfladebehandling på Weber Sokkelsystem anvendes ét af følgende produkter:

- Weber Colour (filtsemørtel)
- Weber Cempexo (murfarve)
- Weber Silikatprodukter (maling)
- Weber Silikoneharpiksprodukter (maling)

Alle typer facadepuds og overfladebehandlingsprodukter leveres færdigblandede klar til brug eller skal blot tilsættes vand. Silikatmaling tilsættes fixativ.



Brugervejledning

Reparation af Weber Sokkelsystem

Skaden vurderes.

Er der kun tale om skade i selve pudsen, eller har skaden også påvirket isoleringen? Hvis isoleringen også er ødelagt, skal den erstattes med et nyt stykke isolering.

- A.** Det beskadigede område frilægges med vandrette og lodrette snit, således at kanterne omkring området står skarpe og danner et kvadratisk eller rektangulært hul. Se detalje A på næste side.

Den beskadigede facadeisolering skæres fri. Bagmuren renses for isolerings- og klæberester, så den fremstår som en plan flade. Der tilpasses et nyt stykke isolering, som klæbes på bagmuren med Weber klæbe- og armeringsmørtel.

Er der tale om et større område, og er der anvendt isolering i plader, skal der isættes dyvler i henhold til den generelle montageanvisning.

- B.** Der monteres og fasttrykkes omhyggeligt en ca. 50 mm bred afdækningstape på den ubeskadigede pudsede overflade. Afdækningstapen placeres minimum 125 mm fra de lodrette og de vandrette snit.

Det eksisterende armeringsnet frilægges hele vejen rundt om hullet i en bredde på ca. 120 mm.

Pudsen slibes af med fx en rystepudser. Der kan også anvendes en deltasliber monteret med et grovkornet sandpapir eller en slibeskive, indtil oversiden af nettet er fritlagt. Se detalje B på næste side.

- C.** Der trækkes nu THERM 260 EF-A klæbe- og armeringsmørtel på henholdsvis isoleringen og ud på det fritlagte net.

Der tilskæres herefter et stykke THERM 397 EF glasfiberarmeringsnet, der nøjagtigt passer ned i hullet, således at det overlapper den frilagte netarmering med 100 mm.

Nettet trykkes herefter ned i oversiden af den våde mørtel med en spartel. Der glittes efter, således at oversiden af den ny mørtel er i plan med den eksisterende. Se detalje C på næste side.

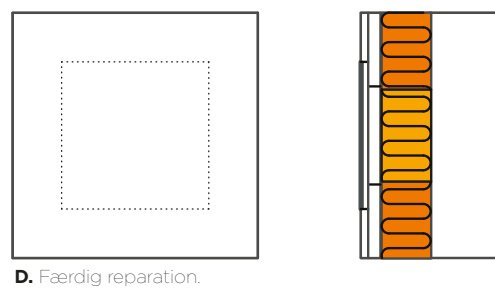
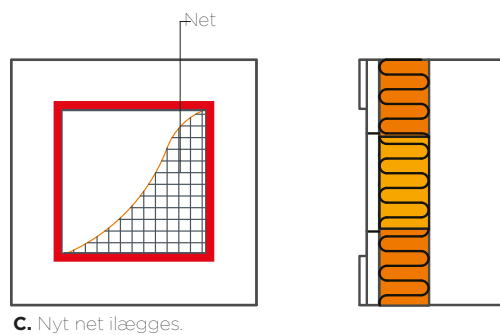
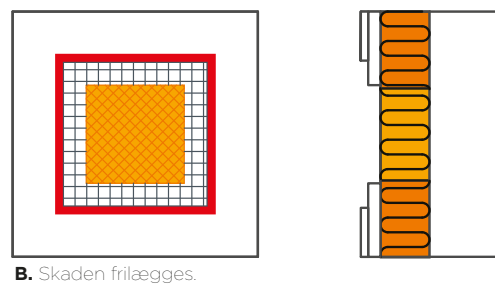
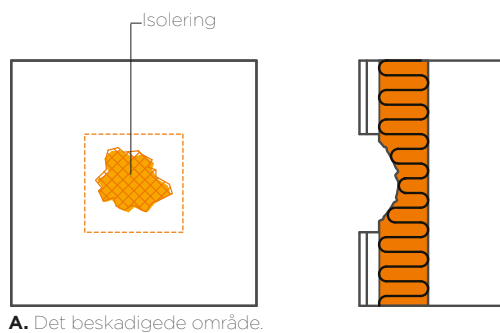
- D.** THERM 260 EF-A bliver hvidtør efter ca. 1 uge (afhængigt af vejr og temperatur). Herefter påføres der slutpuds af samme type som den eksisterende.

Pudsen bearbejdes, indtil den ønskede struktur er opnået og på bedste vis er "kørt" sammen med den eksisterende slutpuds.

Afdækningstapen trækkes af, inden slutpudsen er tørret op. Se detalje D på næste side.

- E.** Efter udtørring af slutpuds vurderes det, om der skal foretages en total overfladebehandling af hele soklen med et facadeprodukt fra Weber.

DETALJER





Saint-Gobain Weber

Silovej 3

2690 Karlstrup

Telefon: 70 10 10 25

E-mail: weber@weber.dk

www.saint-gobain.dk