

> Innvendig etterisolering med Multipor isoleringsplate

! **Viktig:** Før monteringen skal den eksisterende bæredyktige veggen være rengjort, tørr og renset for å sikre vedheft og diffusjonsåpenhet.



1 Underlaget må ha en planhet på +/-3 mm over en 2 meter retttholt. Eventuelle reparasjoner i bakveggen utføres med Multipor lettmørtel eller en annen velegnet mørtel.



6 Deretter trykkes isoleringene på plass på bakveggen, alltid på tvers av limstripene.



8 Eventuelle ujevnheter etter monteringen kan enkelt fjernes med sliping.

Etterpå fjernes støv fra overflaten.



Platen lar seg lett tilpasse med en håndsgag.



2 Multipor isoleringsstrimmel legges mellom dekket og den kommende Multipor-veggisoleringen.



7 Det må ikke komme lim i fugene, kun på baksiden av isoleringsplaten.

NB:
(Se bilderekken nedenfor)



9 På alle de utovervendte hjørnene ved dører og vinduer monteres Ytong hjørneprofil med nett i Multipor lettmørtel. Det er viktig at dette gjøres før overflaten pusses.

Multipor lettmørtel påføres deretter i et jevnt lag på 5–6 mm med 12 mm tannsparkel.



Ved ikke-flyttbare installasjoner på den eksisterende muren er det lett å foreta utskjæringer på baksiden av isoleringsplaten.

Det anbefales likevel alltid at rør og installasjoner legges i riller i bakmuren.



3 20 kg Multipor lettmørtel blandes med 8 liter vann, til en jevn og klumpfri masse.



Multipor lettmørtel påført med tannsparkel



10 Ytong armeringsnett legges i den ytterste tredjedelen av mørtellaget. Nettet må ha en overlapping på min. 10 cm i alle skjøtene.



Multipor smygplate kan brukes rundt vinduer og dører.



4 Multipor lettmørtel påføres i et tynt lag på selve bakveggen.



Limstripene gnis ut ...



11 Etter tørking av armeringslaget påføres det et tynt lag (1–2 mm) lettmørtel, som gattes ut med plastglattebrett.



Til feste av mindre laster kan det brukes Multipor-spiralplugg. Først skjæres det et kryss med en hobbykniv ...

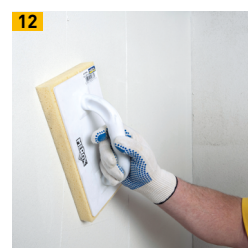
NB:
Til tyngre laster brukes Fischer Thermax eller limanker inn i bakveggen.



5 Med en 12 mm tannsparkel påføres lettmørtelen over hele platens bakside, på tvers av platen.



... slik at det er fullstendig vedheft og ikke noe luft bak isoleringen.



12 Overflaten filtses deretter med et fint og oppskåret svampebrett.

Overflaten avsluttes med innendørs silikatmaling, som er diffusjonsåpen.

NB:
Skal pussoverflaten ha et glattere uttrykk, kan større korn skrapes av overflaten med et stålbrett etter tørking.



... deretter monteres det en Multipor spiralplugg i Multiporen.