

BASWAphon Akustiksystem

Lufttætning af nedhængte lofter

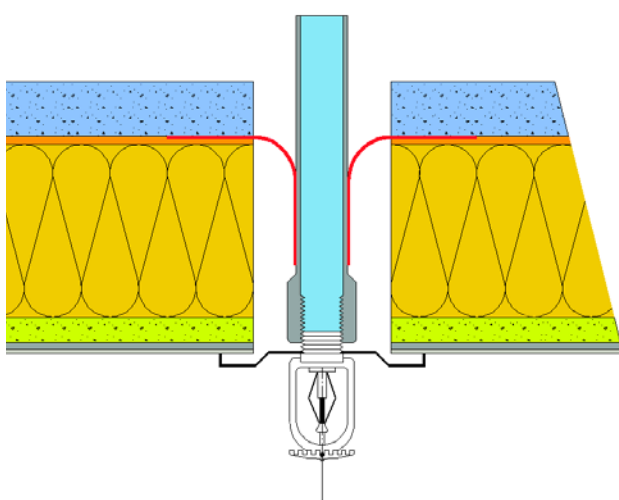
Generelle krav til underlag (væg / loft)

Underlaget skal opfylde følgende krav inden opklæbning af BASWAphon System.

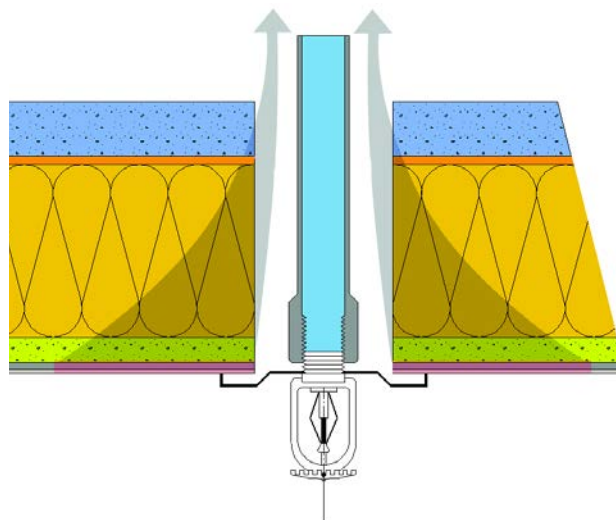
1. Skal være et nedhængt system
2. Skal svare til den ønskede slutform
3. Skal være stabilt
4. Skal have en trækstyrke $> 250 \text{ Nm}^2$ (25 kg/m^2)
5. Skal være lufttæt
6. Skal være sikret mod kondensdannelse

Underlaget skal være lufttæt

På nedhængte konstruktioner skal samtlige pladefuger være spartlet og armeret på en sådan måde, at der opnås et jævnt, stabilt og lukket (lufttæt) underlag. Samtlige installationsgennemføringer som luger og tilslutninger til andre bygningsdele skal tættes med dampspærretape, inden akustikpladerne opklæbes. Denne tætning forhindrer luftcirkulation gennem det åbenporede akustiksystem og dermed også partielle støvaflejring i den færdige overflade.



lufttæt (dampspærretape - rød)



luftgennemtrængelig

Tætheden giver ensartet ældning

Under normale omstændigheder vil støv med årene sætte sig i porene og føre til at pudsen får et svagt gråt slør. Farveændringen er meget lille og ensartet og derfor knapt synlig og har heller ingen indflydelse på den akustiske effekt. Den ensartede ældning er et resultat af, at BASWAphon lofter alene udføres på lufttætte underlag, hvor muligheden for luftgennemstrømning er udelukket.

Den finporede BASWAphon overflade virker med sin gennemtrængelighed som filter ved ændrede lufttryk. Derfor vil utætte tilslutninger i nedhængte konstruktioner medføre at luften strømmer gennem det åbenporede akustiksystem. Støvet, der følger med disse luftstrømme filtreres i pudslaget og vil i løbet af loftets levetid føre til stærke partielle misfarvninger.



Forbehold

De foranstående angivelser - herunder særligt forslag til forarbejdning og anvendelse af vore produkter - beror på vores kendskab og erfaringer i normaltilfælde og forudsætter, at produkterne lagres og anvendes korrekt. På grund af forskellige materialer, underlag og afvigende arbejdsbetingelser kan der ikke gives generel garanti for udfald eller vedhæftning.

Leverandøren kan ikke gøres ansvarlig for generelle anvisninger eller mundtlig rådgivning, med mindre det kan bevises, at der er tale om forsæt eller grov uagtsomhed. Hertil skal den udførende kunne påvise, at alle informationer, der er nødvendige for en for en faglig korrekt bedømmelse, er indsendt fuldstændigt og rettidigt til BASWA.

Det påhviler til enhver tid anvenderen af produkterne at efterprøve om de er egnede til det aktuelle formål.