

Anvendelse af BASWAphon akustikløsninger i fugtige miljøer (svømmebade, wellness-områder mv.)

Produktbeskrivelse og anvendelsesområder

BASWAphon akustiksystemer kan også anvendes i fugtige miljøer (svømmebade, wellness- og spaområder, bade og omklædningsrum køkkener etc). Mange af de produkter, der anvendes i moderne og tidløs arkitektur, er ofte meget lydhårde og skal suppleres med lydabsorberende løsninger for at opnå en tilfredsstillende akustik.

Generelle betingelser

BASWAphon akustiksystemer kan anvendes i rum med svingende luftfugtighed på op til 90% og med svingende temperaturer på op til 30°C. (Svarende til belastningsklasse B jf. EN 13964-2004 D).

Vær opmærksom på følgende

Valg af system

Som udgangspunkt kan alle BASWAphon systemer anvendes i fugtrum, både Base, Fine og er alle vandfaste. Uanset systemvalg er det dog tvingende nødvendigt, at de færdige overflader afsluttende beskyttes med BASWA Protect, der gør overfladen vandafvisende og denne behandling kan med fordel fornys ca. hvert 5. år.

Underkonstruktion

Underkonstruktionen skal på alle måder leve op til kravene for fugtrum. Særligt skal underlaget være mineralisk og massivt eller bestå af et nedhængt mineralisk system med behørig korrosionsbeskyttelse.

BASWA kan på ingen gøres ansvarlig for en given underkonstruktion og afviser kategorisk enhver reklamation, der tager udgangspunkt i underkonstruktionen.

Dugpunkt

Det er vigtigt, at dugpunktet gennem planlægning, konstruktion og klimaregulering ligger uden for BASWAphon akustiksystemet. Selv ved store udsving i temperatur og den relative luftfugtighed. Hvis et klimaanlæg sørger for stabile betingelser, bør det sikres, at der selv ved anlæggets udfald ikke dannes kondens på overfladen.

Kemisk belastning

BASWAphon akustiksystem tåler de i fugtrum almindeligt forekommende dampe og gasser fra klor, ozon, sole m.v. Det er vigtigt, at ingen faste eller flydende nedslag får lov at danne aflejringer på loftet, da det kan føre til misfarvninger. Enhver form for stænk og sprøjt skal forhindres.

Tilstødende bygningsdele

Indbygningselementer og tilstødende bygningsdele skal kunne tåle og fungere i fugtrum og f.eks. være korrosionsbeskyttede efter gældende normer. Indbygningselementer og tilstødende bygningsdele må ikke give anledning til varme- eller kuldebroer, der vil kunne medføre korrosionsbetingede skader.

Rengøring

Ved rengøring af anlægget skal man sikre, at ætsende eller højt koncentrerede rengøringsmidler ikke kommer i kontakt med BASWAphon akustiksystemet. Rengøringsmidler, der ikke udtrykkeligt er godkendt til anvendelse på BASWAphon akustiksystemer må ikke komme i kontakt med BASWAphon overfladen. Ved mekanisk intensive rengøringsmetoder, som f.eks. hedvandsrensning af tilstødende bygningsdele (vægge, lofter, søjler, vinduer etc.) skal man sikre, at BASWAphon overfladen hverken bliver berørt eller forurennet.

Se i øvrigt rengøringsvejledningen for BASWAphon Akustiksystemer.

Bemærk ved bestilling

Ved bestilling af BASWA produkter bør der udtrykkeligt gøres opmærksom på, at produkterne skal anvendes i fugtrum, så man får leveret det korrekte materiale til formålet.

Forbehold

De foranstående angivelser - herunder særligt forslag til forarbejdning og anvendelse af vore produkter - beror på vores kendskab og erfaringer i normalt tilfælde 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 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.