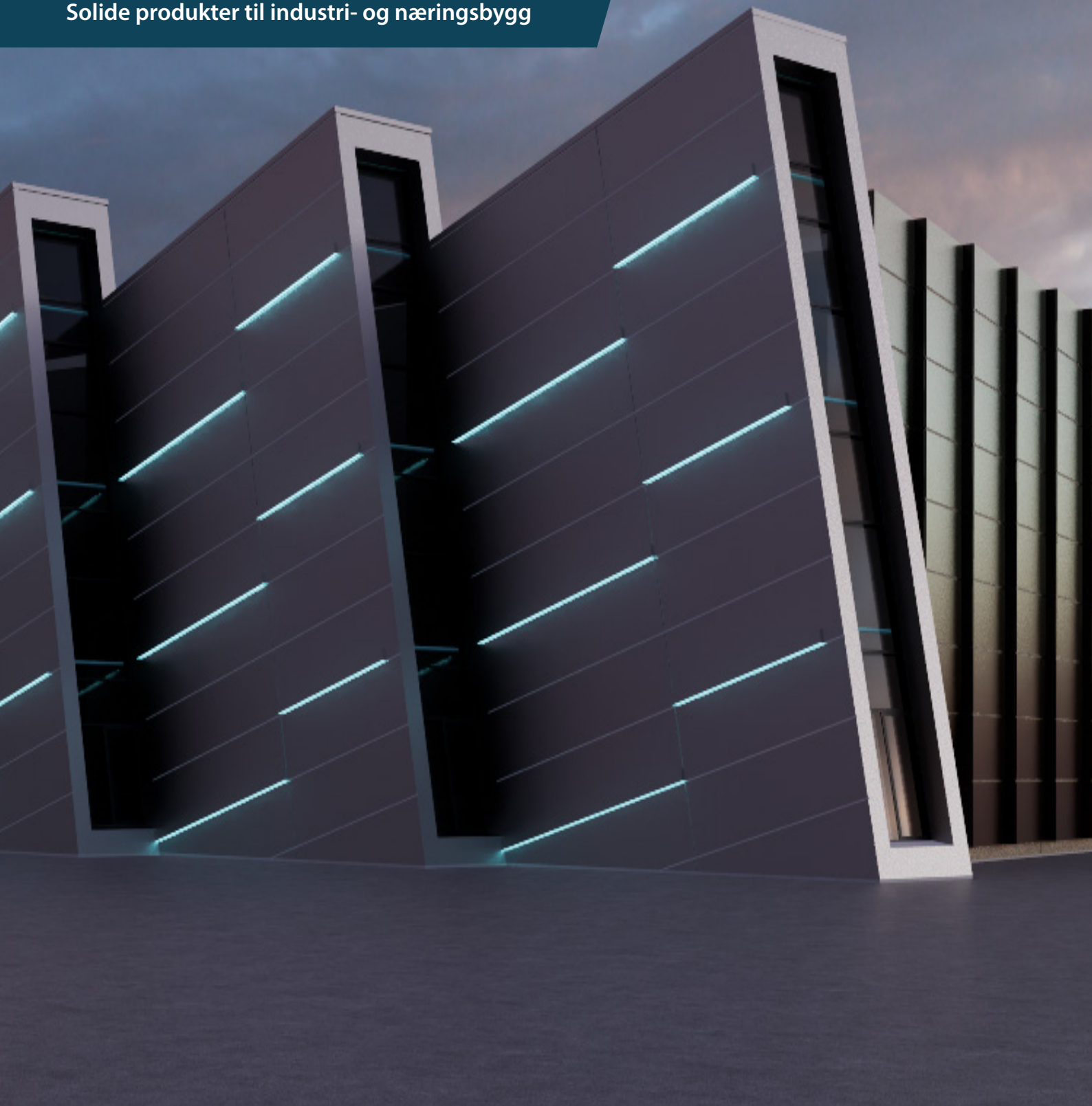
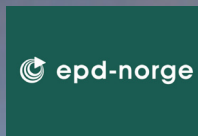


Gode løsninger for store bygg

Solide produkter til industri- og næringsbygg



Komplett leverandør av isolasjon og byggesystemer

En trygg prosjektpartner til industri- og næringsbygg

Som markedsleder av isolasjonsprodukter og byggesystemer er BEWI svært opptatt av å levere solide, korrekte og komplette løsninger til byggebransjen.

Til industri- og næringsbygg kan vi levere et bredt utvalg løsninger og produkter som forenkler jobben — og samtidig oppfyller strenge krav til kvalitet og funksjonalitet.

BEWI har EPD-dokumenter for alle hovedprodukter og hjelper deg beregne behov til ditt prosjekt. Vi har egne rådgivere på teknisk beregning som bistår ved behov.

Vi leverer blant annet:

- Fundamenter
- Isolasjon til gulv, vegg og tak
- Prefabrikerte veggelementer med PIR-kjerne
- EPS og XPS
- Kant- og ringmurselementer
- Dreneringsplater og sportsplate
- Folieprodukter og radonløsninger
- Spesialelementer etter ditt behov!

Gode løsninger kommer alltid etter en god samtale — start med en prat med oss om hvordan vi kan løse ditt neste prosjekt!



Vi er BEWI Insulation Norge

BEWI Insulation Norge leverer byggesystemer og isolasjonsløsninger av EPS, XPS og PIR til bygg- og anleggsbransjen. Vi har røtter tilbake til 1956 og er bygget opp i Norge gjennom familiebedriftene BEWI og tidligere Jackon.

Våre mest kjente varemerker er Jackopor, Jackofoam, Thermomur, Thermodren og Jackopor Super EPS, samt PE-produkter som Gram Dampspærre, presenninger og emballasje.

Totalt har BEWI-konsernet 67 fabrikker, i tillegg til 13 anlegg gjennom delt eierskap, i 13 europeiske land og har omtrent 3400 dedikerte medarbeidere. Bærekraft er integrert i hele verdikjeden, fra produksjon av råvarer og sluttprodukter, til gjenbruk og resirkulering til nye produkter.

Miljøhensyn i hele verdikjeden

Vi har en stor og bærekraftig produktportefølje, samt et sterkt produksjon- og distribusjonsnettverk som resulterer i mindre transport og redusert CO₂-avtrykk.

Særlig er vi stolte av vår GreenLine EPS, som nå føres som standard lagerført vare i Norge.



BEWI er norskeid — og aktive i 13 europeiske land



Ny superfabrikk på Hønefoss bygges med BEWI-produkter fra gulv til tak

Når Beform bygger ny, "state-of-the-art"-fabrikk på Hønefoss, er det BEWI som leverer til både gulv, vegg og tak.

—Vi nærmer oss å være en komplett leverandør av bygg som dette. Det krever litt å levere når kravene er høye og utbygger er ambisiøs som her, men desto artigere å se bygget bli reist, sier storkundesjef i BEWI Insulation Norge, Ove Eidsvåg.

BEWI leverer produkter til både gulv, vegg og tak.



Ove Eidsvåg,
BEWI Insulation Norge

—På Beform-fabrikken leverer vi ringmur, sandwichpaneler for vegg, innvendig og utvendig isolasjon, PIR-isolasjon for tak og dampsperre. En solid pakke, slår Eidsvåg fast.

Fabrikken får grunnflate på 6700 m² og et totalt areal med mesanin og 2 etg kontor på 8000 kvadratmeter.

Størrelsen på prosjektet er ikke noen utfordring. Flere titalls lastebillass ble levert til Hønefoss gjennom våren 2024.

—Kunden har én kontakt å forholde seg til, og man får en annen måte å forholde seg til prosjektet på. Det blir mer gunstig for kunden å ha mest mulig av dette sam-

let, både på pris, tidsbruk, helhet og logistikk.

—Fabrikken får solcelleanlegg som er en del av designet på bygget, dette vil forsyne fabrikken med strøm, forteller leder for prosjektet i Beform, Liv Grete Sandum.

— Vi har valgt komponenter til bygg med lavere miljøfotavtrykk enn vanlig fra BEWI. I tillegg kjøper vi 90% av møblene til ny kontordel som gjenbruk, supplerer hun.

Beform-fabrikken på Hønefoss vil være i bruk fra januar 2025.

Les også: BEWI leverandør for ASKO sitt nye stor-lager i Trønderlag

Slik gjør vi ditt industri- og næringsbygg mer energismart og bærekraftig

Betydelige investeringer i miljø og innovasjon, gjør BEWI ledende i bransjen innen miljø og energisparing.

Vi vet at de fleste utbyggere i dag søker produkter og løsninger som gir energibesparelser — og har et godt klimaavtrykk.

BEWI jobber på flere fronter for å hele tiden være ledende i denne utviklingen i bransjen:

- Resirkulert materiale i produktene
- Solide isolasjonskvaliteter som senker energitap i bygningene
- Lengst mulig holdbarhet på produktene
- Levering til byggeplass med nullutslippsbiler

100% resirkulert EPS

GreenLine EPS fra BEWI består av 100% gjenvunnet materiale, med samme egenskaper som vanlig EPS.

Det gjør det spesielt egnet til prosjekter med miljø og bærekraft i fokus. Produktet er fast lagerført i Norge.

EPS er et imponerende materiale, da det beholder sine førsteklasses egenskaper, selv om det gjenvinnes igjen og igjen. Viktigst er det at du senker CO₂-utslippene når du velger GreenLine.

Like god kvalitet: GreenLine er CE-merket

Produktene skal være like gode om de er laget av resirkulert materiale: Det faktum at GreenLine er CE-merket er et bevis på materialets høye kvalitet, og at det oppfyller de samme kravene som vanlig EPS.

Use-ReUse: BEWI tar imot brukt EPS-materiale

GreenLine er laget av gjenvunnet EPS, som vi samler inn og resirkulerer. Use-ReUse er vårt konsept skapt for å hjelpe deg sortere og samle inn ditt EPS-avfall, så vi kan lukke sirkelen sammen.

BEWI Circular

EPS er 100% resirkulerbar. BEWI samler inn EPS, som vi kan benytte til produksjon av ny emballasje og isolasjon.

Sirkulærøkonomien for EPS er i en tidlig fase, men BEWI har tatt plass og skal være i førersetet innen utviklingen.

Som en ledende produsent av EPS vet vi alt om materialet, inkludert hvordan man gjenbraker det korrekt. Det er en integrert del av vår forretningsmodell.

Målet er å samle inn og gjenvinne 60.000 tonn EPS hvert år.

Vi vet alle hvorfor gjenbruk er smart, men det skader jo ikke med en påminnelse om hvorfor du bør gjenbruke med BEWI:

- Det er godt for miljøet.
- Det er kostnadseffektivt.
- Det tar deg tettere på målene for CO₂-reduksjon.
- Det er sikkert og trygt, fordi vi vet hva driver med.

Teknisk support fra BEWI

Et høykompetent lag av proff- og distriktsjefer står klare til å bistå deg som kunde.

Vårt tekniske servicekontor er bemannet av ingeniører og teknikere som vet hva de snakker om.

De hjelper deg med spørsmål av teknisk art — uten ekstra kostnad. Det er en del av servicen fra BEWI. Verdi for pengene, kalles det!

Enten du er entreprenør, arkitekt, forhandler, håndverker, eller i annen rolle — kan du få hjelp av våre distrikts- og proffsjefer.

Kontakt din distriktsjef, eller avdelingene på epost:

Teknisk kundeservice: byggteknisk@bewi.com
Ordrekontor: byggordre@bewi.com



BEWI har EPD på alle hovedprodukter — og EPD-kalkulator for prosjektspesifikk dokumentasjon

BEWI stiller med EPD-kalkulator og tilbyr prosjektspesifikk beregning. Det gjør det enklere for både entreprenør og utbygger som må svare på miljøkrav.

— En EPD kan være fin og ganske generell, men med prosjekt-EPD får du konkret dokumentasjon på det spesifikke byggeprosjektet. Vi merker interessen er kraftig økende for dette, særlig på prosjekter med stort miljøfokus.

Det sier "EPD-generalen" i BEWI Insulation Norge, Jostein Häckert. Han sitter hver dag med en rekke henvendelser fra utbyggere og entreprenører.

Beregner kvalitet, transport og livsløp

— En prosjekt-EPD kan ta inn de konkrete detaljene om hva format, tykkelse og kvalitet er på EPS'en eller XPS'en som benyttes. Da den blir mest mulig korrekt.

— Den tar også inn aspekter som transport, med levering fra fabrikklageret i Fredrikstad til en byggeplass i Oslo. Avstanden spiller inn, men også type transport. BEWI leverer jo med fossilfri biogass-bil til

vesentlige deler av Østlandet, og det slår positivt inn på tallene, forklarer Häckert.

Et annet aspekt er hva som ventes å skje med produktet etter "end of life", typisk når bygget skal rives eller gjøres endringer på en gang i fremtiden. — Da ser man på om det er mulig å gjenbruke eller gjenvinne materialene, og dette slår også inn på EPD-dokumentasjonen, supplerer Jostein.

CO2-tallet alle vil ha ned

Enten du har en generell eller prosjekt-spesifikk EPD, er det CO2-tallet som kommer ut til slutt de fleste er opptatt av.

Bruker du eksempelvis GreenLine EPS med 100% resirkulert materiale, vil du få et bedre CO2-tall enn ved vanlig EPS, gitt at de andre faktorene er like.

— Vi ser at flere aktører nå priser inn denne CO2-faktoren i prosjektet, og det slår rett og slett ut på sluttsummen på oppdraget. Dette blir bare viktigere og viktigere å ta med seg for å nå klimamålene, avslutter Häckert.

Slik får du prosjekt-EPD

Vi i BEWI hjelper deg dokumentasjon og EPD på ditt neste prosjekt. Slik går du frem:

- 1) Snakk med din nærmeste distriktssjef i BEWI om prosjektet du jobber med. Er det stort nok og er lokasjonen egnet for egen prosjekt-EPD?
- 2) Er prosjektet aktuelt, bruker BEWI detaljene om prosjektet og varene i bestillingen. Vi har egen kalkulator til disposisjon for å gjøre beregningene.
- 3) Til slutt får du ut et dokument med tallene og detaljene du trenger. Her finner du CO2-tallet som mange er opptatt av.

Kontakt din distriktssjef i BEWI for mer info!



En komplett levandør — fra fundament til tak

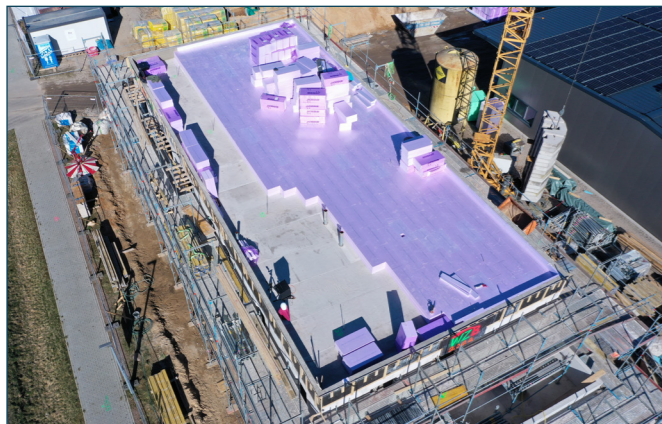
Stort utvalg av løsninger for industri- og næringsbygg



Fundament

Fundamentløsninger i XPS

BEWI leverer isolerte fundamentløsninger i en rekke bredder og høyder.



XPS

Jackofoam XPS / Super XPS / Terra XPS

Isolasjonsmateriale av ekstrudert polystyren (XPS) spesielt egnet til isolering av betongelementer, sandwichkonstruksjoner og tyngre belastede konstruksjoner.

Jackofoam Super XPS® benyttes for enda bedre isolering eller samme isoleringsevne, med mindre materialbruk.

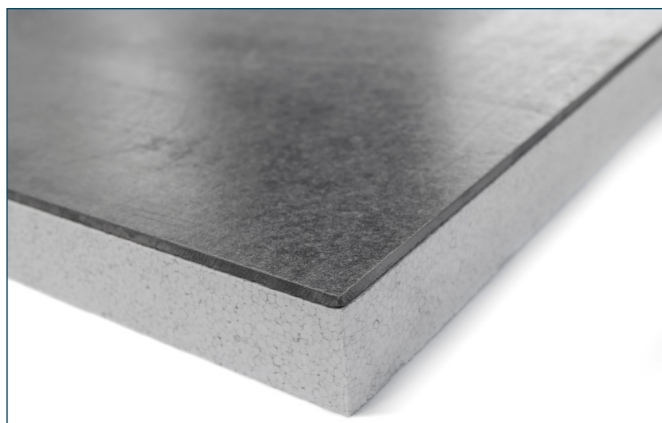


Folier

Dampsperre og tildekningsfolie

Gram Dampsperre 150-200µ for tak, vegg og nedstøping i forskjellige bredder.

For tildekking av støp, og alle overflater som skal beskyttes mot støv o.l.

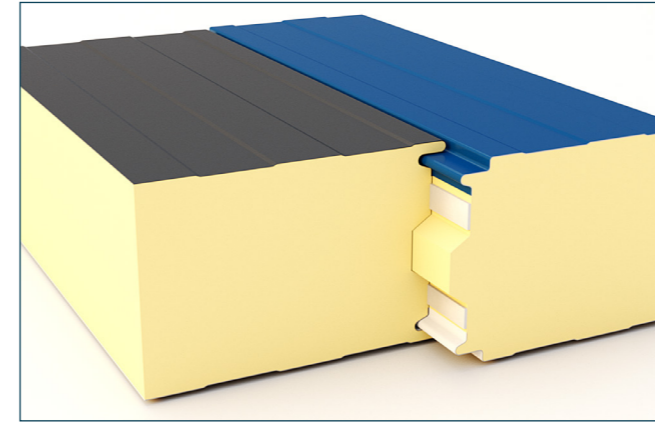


Kantelementer

Til fundamentering og tilleggisolering

Kantelement for gulv på grunn gir en isolerende, holdbar og pen sokkel. Lav vekt og enkel montering.

Leveres i høyde 600 mm og lengde 1200 mm. Spesialmål og kvaliteter kan produseres og leveres etter ønske.

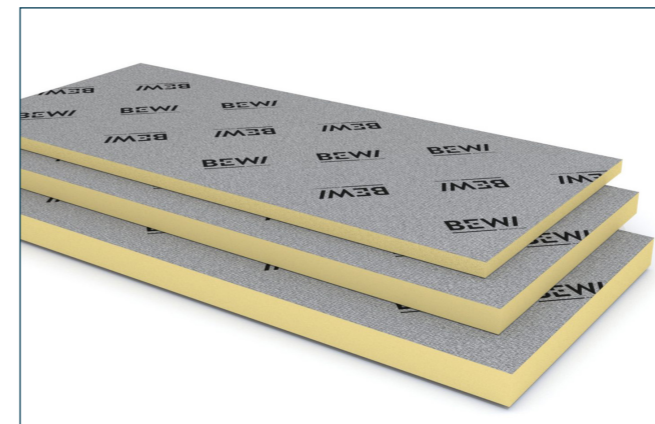


Sandwichelementer

Elementer med PIR og steinullkjerne

Ferdigproduserte veggelementer for optimale isoleringskrav — anbefalt løsning til industri- og næringsbygg samt enkelte boligprosjekter.

Dokumentasjon på alt fra EPD til brannsikkerhet. Vi gir god oppfølging til ditt prosjekt og behov.



PIR

Termisk isolasjon til tak, vegg og grunn

- U-verdi 0,22 W/m²K.
- Trykkstyrke opp til 150 kPa
- Lett vekt og enkel å montere
- Brannreaksjon dokumentert D -s2, d0



STEP Trinnlydsplate

Komplett system med kantbånd og tape

STEP på rull gjør det svært enkelt å legge store flater med trinnlydisolering. Kan kombineres med vannbåren varme som festes direkte i duken med kramper.

Godkjente verdier opp til klasse B, bekreftet både ved målinger i laboratoriet hos SINTEF og på byggeplass.



EPS

Jackopor EPS / Super EPS / GreenLine EPS

Godt egnet der isolasjonen legges drenert. BEWI tilbyr tre typer EPS; Jackopor® (hvit) og Jackopor Super EPS (grå - isolerer 20% bedre enn hvit). GreenLine EPS er vårt miljøvennlige alternativ laget av 100% resirkulert materiale.

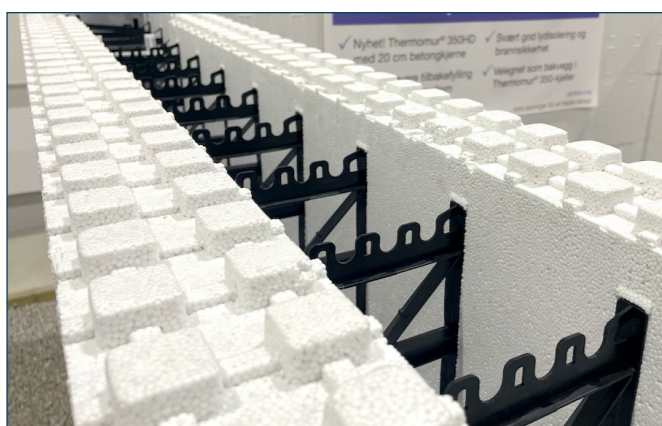


Drenering

Reduserer varmetap og sikrer drenering

Thermodren-platen som både drenerer og isolerer — til bruk på kjellervegg under terreng.

Jackofoam XPS Grunnmursplate og BEWI Drensplate er velegnet for isolasjon over bakkenivå. Vi har alternativene.



Byggesystemet Thermomur®

Velg egnet type — bygg inntil fire etasjer

Komplett og unikt byggesystem for grunnmur og vegger av lette blokker i Jackopor® (EPS). Stables som byggeklosser og fylles med betong - som gir beste forutsetning for energieffektive bygg. Utviklet og produseres i Norge.



Radonløsninger

Trygge, gjennomtenkte og dokumenterte løsninger for radonsikring

Alt du trenger for å tilfredsstille myndighetenes krav til radontette bygg. Teknisk godkjente løsninger som også ivaretar en smidig tilslutning mellom gulv og vegg.



Ringmur

Bredt utvalg av størrelser — eller specialelementer til ditt prosjekt

Ringmur spesial innebærer:

- Beste linjelast
- Forenklet montering av radonsperre
- Høyder fra 300 – 750 mm lagerført.
- Høyere elementer på bestilling.



Vintermatte

For isolering og vern av nyutlagt betong, grøfter mm.

2 x 50 meter per rull. 10 mm tykkelse.



Armeringsdistanser

Bredt utvalg av størrelser og typer

Stablebare armeringsstoler for både myke og harde underlag. Alle våre armeringsstoler blir produsert av gjenvunnet plastmateriale.

Stort og komplett utvalg på forespørsel.

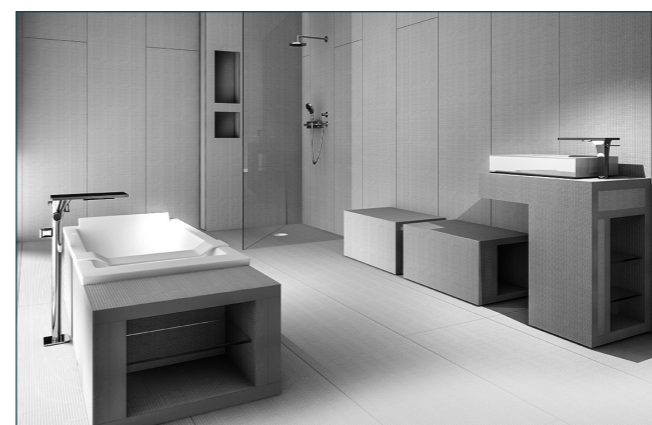


Skrufast EPS-plank

Mot kuldebro — 100 kg uttrekkskapasitet!

Skrufast EPS laget til innfesting av dør og vindu, eller som bunnsvill.

Tåler fukt, er svært trykkfast og motvirker kuldebro.



Våtromsplater

Komplett våtromssystem — relansert!

Fuktbestandige plater som underlag for fliser på innvendige vegger i våtrom, plate til bruk på vegger i våtrom og innbyggingsplate. Også egnet til våtrom og garderober i industri- og næringsbygg.

Lett i vekt, rask montering. Gir fuktsikkert og sunt våtrom.

—Vi var ikke klar over at BEWI kunne levere dette!

Sandwichpaneler fra BEWI ble løsningen da Næringsbygg AS trengte 11 000 kvadratmeter vegg til ASKO sitt nye fryselager for Midt-Norge.

11 000 kvadratmeter med innvendige og utvendige vegger, sto på innkjøpslisten da Næringsbygg fikk oppdraget fra ASKO med å føre opp det nye lagerbygget på Tiller utenfor Trondheim.

—Vi visste ikke at BEWI hadde startet med sandwichelementer, men da vi ble oppmerksomme på det så vi at prisene var konkurransedyktige, sier Finn Arne Kroken i Næringsbygg AS.

Strengre krav til produktene

—Vi gikk en runde med godkjenning av produktene slik at alt svarte til kravene satt av arkitekt og utbygger (ASKO). Det går særlig på u-verdier, overflate, brannmotstand, kuldebro og systemet i seg selv. Det er litt ekstra å se på når man jobber med fryselager, ikke minst at det er utprøvd i markedet, understreker Kroken.

Selv for erfarne Næringsbygg var ASKO-prosjektet blant de største der har hatt innen fryselager. Bygget er hele 22 meter høyt. I tillegg er det strenge krav knyttet til matsikkerhet.

Sandwichpanelene, som har PIR-kjerne, har U-verdi helt ned til 0,11 – avhengig av tykkelsen og kvaliteten man ønsker. Det gir energioptimale bygg.

—ASKO-bygget er en ganske komplisert leveranse med flere typer elementer, ulike tilslutninger og spesielle krav til frys-området. Der fikk vi veldig god oppfølging og oversiktlige tegninger fra BEWI og deres prosjektleder Martynas. Leveransen ble godt beskrevet, og vi fikk riktige elementer til rett tid, forteller Finn Arne og teamet i Næringsbygg.

Følger opp kunden med grundig jobb

Hos nevnte Martynas i BEWI, har det vært et stort og spennende prosjekt man har levert til.

—Dette er et av de største byggene vi har levert til i Norge noen gang. Vi har fått positive tilbake meldinger fra kunden (Næringsbygg AS), og snakker allerede om nye prosjekter vi kan levere til, sier han fornøyd.

Ove Eidsvåg, KAM storkunder i BEWI, supplerer;

—Det har vært et spennende prosjekt å få i vår nye satsing på store bygg. Vi har levert løsninger til store bygg i noen år allerede, men det er først nå vi gjør en større satsing på å komme tydeligere inn i markedet, sier Ove Eidsvåg, KAM for storkunder i BEWI Insulation Norge.

Sanwichelementene produseres av BEWI gjennom tidligere BalPol, som ble en del av BEWI-merkevaren tidlig i 2023 — etter oppkjøpet året før. Vi snakker her om Litauens største EPS-produsent, i tillegg til storprodusent av sandwichpaneler og PIR-isolasjon. Norge er det største eksportmarkedet, med tusenvis av kvadratmeter levert – hver eneste måned.

Prosjekt:

Fryselager for ASKO Midt-Norge

Entreprenør:

Næringsbygg AS

BEWI leverte:

11 000 kvm med veggpanel/sandwichelement med PIR-kjerne.



"Alt svarte til kravene satt av arkitekt og utbygger. Det går særlig på u-verdier, overflate, brannmotstand, kuldebro og systemet i seg selv.

Finn Arne Kroken

Næringsbygg AS

Finn Arne Kroken
Næringsbygg AS



BEWI Insulation Norge AS

Postboks 1410
1602 Fredrikstad

Kundesenter

T: 69 36 33 88

E: byggordre@bewi.com

Teknisk Kundsersice

T: 69 36 33 65

E: byggtknisk@bewi.com

W: bewi.com



Det tas forbehold om trykkfeil eller endringer som er kommet til etter publisering. Produkter kan variere i farge og spesifikasjoner. Oppdatert informasjon er å finne på vår hjemmeside bewi.com. BEWI © 01-2024.

BEWI