

BEWI uniPIR

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

BEWI uniPIR er en aluminiumsdekt isolasjon med svært gode isolasjonsegenskaper, lavt fuktinnhold og høy trykkfasthet. UniPir leveres i flere tykkelser og formater. Platene leveres med rett kant, fals eller not og fjær. Platene har lav vekt og er lette å håndtere uten ubehag for øyne, luftveier og hud. På grunn av uniPIR svært gode isolasjonsegenskaper kan isolasjon til tak, fasade og gulv ha 45% lavere byggehøyde enn tradisjonell isolasjon.

Bruksområde

Tak, fasade og gulv.

Farger

Gul

Overflatebehandling

Aluminiumsfolie

Tilbehørsprodukter

Ingen.

Tekniske data

Se Ytelseserklæring.

Montering/utførelse

Referanse til NBI byggdetaljer

521.112 Golv på grunnen med ringmur. Varmeisolering, frostsikring og beregning av varmetap.

522.111 Betonggolv på grunnen Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antennelseskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brette.

HMS-referanser

Se HMS-Fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Avfallsbehandling

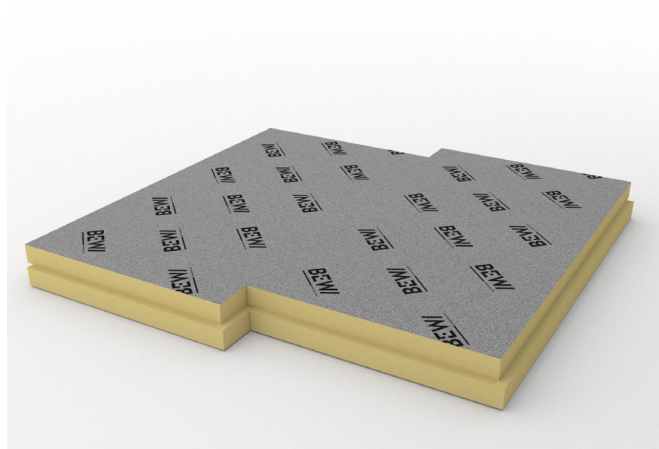
Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast, annen

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732

EAL-kode: 170604: andre isolasjonsmaterialer enn nevnt i 170601 og 170603

Øvrige opplysninger: BEWI er medlem av materialretur.



Produktdokumentasjoner og offentlige krav

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet

Europeisk standard: EPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13163.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc: Det er innført et felles teknisk system for deklarerer av bygningsisolasjon NS-EN 13172.

Det er gjennomført branntest CEN/TS 1187 Test 2 BROOF(t2) med følgende spesifikke systemløsninger for BEWU uniPIR:

Isola Mestertekk Kombi 5200 (2-lags tekking)
klassifiseringsrapport O100741-1378784-1 rev1 (sept 2026)

Isola Mestertekk Kombi 5200
klassifiseringsrapport O100741-1232173-4 (januar 2024)

Renolit Alkroplan F (PVC, 1,2mm)
klassifiseringsrapport O100741-1376955-2 (sept 2026)

Protan SE (PVC, 1,2mm)
klassifiseringsrapport O100741-1278552 (januar 2024)